SAMSUNG

EK-GN120

Uživatelská příručka

www.samsung.com

Tento výrobek splňuje platné národní limity SAR - 2,0 W/kg. Maximální hodnoty SAR naleznete v části Informace o certifikaci SAR (Specific Absorption Rate) tohoto návodu.
Při přenášení produktu nebo používání v blízkosti vašeho těla udržujte vzdálenost 0,5 cm od těla, abyste zajistili shodu s požadavky omezení radiofrekvenčního záření.

O této příručce

Zařízení poskytuje vysoce kvalitní mobilní komunikaci a zábavu díky vysokým standardům a technologickým znalostem společnosti Samsung. Tato uživatelská příručka je speciálně navržena k podrobnému popisu funkcí a vlastností zařízení.

- Před použitím zařízení si přečtěte tuto příručku, dozvíte se zde informace o bezpečném a správném používání zařízení.
- Popis je založen na výchozím nastavení zařízení.
- Obrázky a snímky se od vzhledu konkrétního produktu mohou lišit.
- Obsah se může od koncového produktu či softwaru poskytnutého operátorem či jiným poskytovatelem služeb lišit a může být měněn bez předchozího upozornění. Nejnovější verzi příručky naleznete na webové stránce společnosti Samsung, *www.samsung.com*.
- Obsah (obsah s vysokou kvalitou), který vyžaduje vysoký výkon CPU a paměti RAM, ovlivní celkový výkon zařízení. Aplikace související s obsahem nemusí v závislosti na technických údajích zařízení a prostředí, ve kterém se používají, správně pracovat.
- Dostupné funkce a doplňkové služby se mohou s ohledem na typ zařízení, použitý software nebo poskytovatele služeb lišit.
- Aplikace a jejich funkce se mohou lišit s ohledem na zemi, oblast a použitý hardware. Společnost Samsung neodpovídá za problémy s výkonem způsobené aplikacemi od jiných dodavatelů.

- Společnost Samsung neodpovídá za problémy spojené s výkonem nebo za nekompatibilitu způsobenou úpravou nastavení registru či změnou softwaru operačního systému. Pokus o přizpůsobení operačního systému může vést k chybné funkčnosti zařízení nebo aplikací.
- Software, zvukové zdroje, tapety, obrázky a další média dodávaná k tomuto zařízení mohou být na základě licence používána pouze v omezené míře. Stažení a používání těchto materiálů pro komerční či jiné účely představuje porušení zákonů o autorských právech. Za nezákonné používání médií jsou odpovědní výhradně uživatelé.
- Datové služby, jako například zasílání zpráv, nahrávání a stahování, automatická synchronizace nebo používání služeb určování polohy, mohou být dále zpoplatněny. Chcete-li se dalším poplatkům vyhnout, zvolte si vhodný datový tarif. Bližší informace získáte od svého poskytovatele služeb.
- Původní aplikace dodané spolu se zařízením mohou být aktualizovány a jejich podpora může být ukončena bez předchozího upozornění. Máte-li otázky týkající se některé aplikace dodané se zařízením, kontaktujte servisní středisko společnosti Samsung. V případě uživatelsky instalovaných aplikací kontaktujte poskytovatele služeb.
- Úpravy operačního systému zařízení nebo instalace softwaru z neoficiálních zdrojů mohou způsobit poruchy zařízení a poškození nebo ztrátu dat. Tyto činnosti představují porušení licenční smlouvy společnosti Samsung a mají za následek ztrátu záruky.

Ikony v pokynech

Upozornění: Situace, které by mohly způsobit zranění vás nebo jiných osob

Výstraha: Situace, které by mohly způsobit poškození zařízení nebo jiného přístroje

Poznámka: Poznámky, rady nebo dodatečné informace

Copyright

Copyright © 2013 Samsung Electronics

Tento průvodce je chráněn mezinárodními zákony o autorských právech.

Žádná část této příručky nesmí být reprodukována, šířena, překládána nebo předávána žádnou formou nebo způsobem, elektronicky ani mechanicky, včetně fotokopií, natáčení ani žádnými jinými systémy pro ukládání, bez předchozího písemného svolení společnosti Samsung Electronics.

Ochranné známky

- SAMSUNG a logo SAMSUNG jsou registrované ochranné známky společnosti Samsung Electronics.
- Logo Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store a Google Talk™ jsou ochranné známky společnosti Google, Inc.
- Adobe, logo Adobe, Photoshop a Lightroom jsou buď registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated ve Spojených státech a/nebo dalších zemích.
- Bluetooth® je registrovaná ochranná známka společnosti Bluetooth SIG, Inc. na celém světě.

- HDMI, logo HDMI a termín „High Definition Multimedia Interface“ jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti HDMI Licensing LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ a logo Wi-Fi jsou registrované obchodní známky společnosti Wi-Fi Alliance.
- Všechny ostatní ochranné známky a autorská práva jsou majetkem příslušných vlastníků.

Obsah

Úvodní informace

10 Rozvržení zařízení
11 Tlačítka
12 Volič nastavení dioptrií
12 Ovládací volič
13 Konstrukce objektivu
14 Obsah balení
16 Vložení karty SIM nebo USIM a baterie
18 Nabíjení baterie
20 Vkládání paměťové karty
22 Upevňování poutka
23 Montáž a demontáž objektivu
25 Zapínání a vypínání zařízení
26 Nastavení hlasitosti
26 Přepnutí do tichého režimu

Základy

27 Ikony indikátoru
28 Používání dotykového displeje
29 Ovládací pohyby
31 Pohyby dlaně
32 Oznámení
32 Panel rychlého nastavení
33 Domovská obrazovka
35 Používání aplikací
36 Obrazovka Aplikace
37 Nápověda
37 Zadávání textu
38 Připojování k síti Wi-Fi
39 Nastavení účtů
40 Přenos souborů
41 Zabezpečení zařízení
43 Upgrade zařízení

Fotoaparát: Základní funkce

44 Spouštění fotoaparátu
46 Výběr typu ovládání
46 Pořizování fotografií
46 Záznam videí
48 Zobrazení fotografií a videí
48 Pořizování fotografií nebo videí pomocí hlasových příkazů
48 Pořizování fotografií nebo videí s efekty filtrů
49 Rychlá změna možností snímání
50 Omezení chvění fotoaparátu
50 Tipy pro pořizování ostřejších fotografií

Fotoaparát: Režimy snímání

53 Automaticky
54 Odborník
59 Inteligentní
72 Můj režim
72 3D režim

Fotoaparát: Možnosti a nastavení snímání

74 Přizpůsobení možností snímání
74 EV (jas)
75 ISO (citlivost)
76 WB (zdroj světla)
78 Měření
79 Režim snímání
80 Displej
81 Ulož. jako Uživatelský
81 Blesk
83 Režim AF
84 Oblast AF
86 Velikost AF
86 Velikost fotografie
86 Kvalita
88 Upravit obrázek
88 Časovač
89 Asist. ručního ostření
89 Focus peaking
89 Spojit AE s bodem AF

90 Režim rámečků
90 OIS (stab. obrazu)
91 Sada rozpětí
91 Přizpůsobení ISO
92 DMF
92 Redukce šumu
92 Korekce zkreslení
92 Kolorimetrický prostor
94 Dynamický rozsah
94 Průvodce přeexpozicí
94 Možnosti záznamu videa
95 Možnosti sdílení
95 Nastavení fotoaparátu

Média

99 Galerie
104 Video
105 Hudba
107 YouTube
107 Doporuč. fotog.

Komunikace

109 Kontakty
111 Zprávy
113 E-mail
114 Google Mail
116 Talk
116 Google+
116 Pokec
117 ChatON

Web a sítě

118 Internet
119 Chrome
120 Bluetooth
121 Screen Mirroring
122 Group Play

Aplikace a obchody s médii

124 Obchod Play
125 Samsung Apps
125 Knihy Play

125 Play Movies
126 Hudba Play
126 Časopisy Play

Nástroje

127 S poznámka
129 S plánovač
131 Dropbox
132 Cloud
133 Hodiny
134 Kalkulačka
135 S Překladač
135 S Voice
136 Google
137 Hlasové vyhledávání
137 Moje soubory
137 Stažené položky
138 TripAdvisor

Cestování a poloha

139 Mapy
140 Místa
140 Navigace

Nastavení

141 Otevření menu Nastavení
141 Připojení
144 Toto zařízení
152 Účty
152 Další
156 Nastavení Google

Volitelné aplikace

Řešení problémů

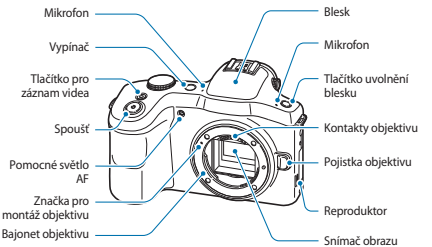
Čištění fotoaparátu

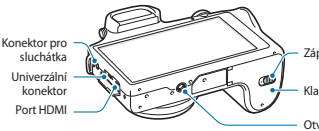
Koncepty ve fotografii

Bezpečnostní informace

Úvodní informace

Rozvržení zařízení





K upínacímu držáku můžete upevňovat volitelné příslušenství schválené společností Samsung, například externí blesk.

Zařízení nepoužívejte, pokud je prasklé nebo rozbité. Rozbité sklo nebo akryl může poranit vaše ruce a obličej. Vezměte zařízení do servisního střediska Samsung a nechte ho opravit.

- S výjimkou okamžiků, kdy pořizujete fotografie nebo nahráváte videa, nezakrývejte oblast antény rukama nebo jinými objekty. Mohlo by dojít k problémům s připojením nebo zvýšenému vybíjení baterie.
- Nepoužívejte ochranné fólie na obrazovku. Mohlo by dojít k selhání snímačů.
- Nedovolte, aby se do kontaktu s dotykovým displejem dostala voda. Vlhké prostředí nebo styk s vodou může způsobit poruchu displeje.

Tlačítka

Tlačítko	Funkce
Vypínač	• Chcete-li zařízení zapnout nebo vypnout, stiskněte tlačítko a podržte ho. • Chcete-li restartovat zařízení, pokud obsahuje kritické chyby nebo se zasekává a zamrzá, stiskněte a podržte tlačítko po dobu 6-8 sekund. • Chcete-li zamknout nebo odemknout zařízení, stiskněte toto tlačítko. Zařízení přejde do režimu zámku po vypnutí dotykového displeje.

Tlačítko	Funkce
Spoušť	• Fotoaparát zapnete stisknutím na domovské obrazovce. • V režimu Fotoaparátu namáčknutím spouště zaostřete na objekt. Pokud je předmět zaostřen, rámeček ohniska zezelená. • V aplikaci fotoaparát pořídíte fotografii stisknutím.
Záznam videa	• Fotoaparát zapnete stisknutím na domovské obrazovce. • V aplikaci Fotoaparát stisknutím zahajte nebo zastavte záznam videa.
Uvolnění blesku	• Stisknutím uvolněte blesk.

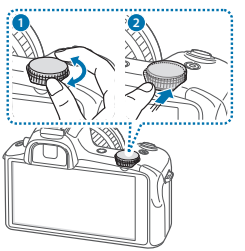
Volič nastavení dioptrií

Pokud není snímek zobrazen jasně skrz hledáček, otočte volič nastavení dioptrií a vylepšete zobrazení.

Ovládací volič

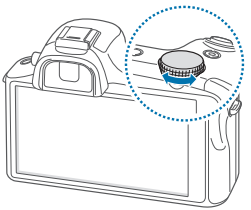
Když používáte aplikaci Fotoaparát

- Stisknutím a podržením ovládacího voliče zavřete aplikaci Fotoaparát a vraťte se na domovskou obrazovku.
- Na obrazovce náhledu otočte ovládací volič a změňte režimy snímání. Stisknutím ovládacího voliče potvrďte výběr.

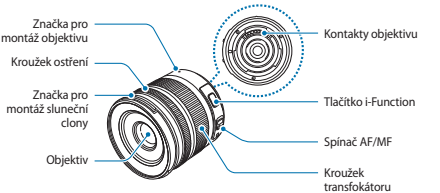


Když nepoužíváte aplikaci Fotoaparát

Otočte ovládací volič a upravte hlasitost zvuku zařízení nebo upravte hlasitost při přehrávání hudby nebo videa.



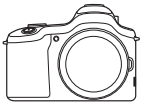
Konstrukce objektivu



- Když kupujete volitelné objektivy, zkontrolujte v servisním středisku Samsung, zda jsou kompatibilní.
- Další podrobnosti naleznete v příslušných pokynech objektivu.
- Tato příručka používá jako příklad objektiv SAMSUNG 18-55 mm F3.5-5.6 OIS III.

Obsah balení

Zkontrolujte, zda jsou v balení následující položky:



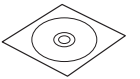
Zařízení
(včetně krytky tělesa a krytky upínacího držáku)

Baterie

Kabel USB

Napájecí adaptér USB

Ramenní popruh



Disk DVD-ROM aplikace Adobe Photoshop Lightroom

Uživatelská příručka / příručka

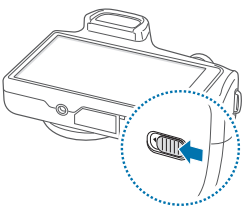
- Ilustrace se mohou od skutečných položek lišit.
- Položky dodané se zařízením a dostupné příslušenství se mohou lišit podle oblasti a poskytovatele služeb.
- Dodané položky jsou určeny pouze pro toto zařízení a s jinými zařízeními nemusí být kompatibilní.
- Vzhled a specifikace se mohou bez předchozího upozornění změnit.
- Dodatečné příslušenství můžete zakoupit u místního prodejce výrobků Samsung. Před zakoupením se ujistěte, že jsou se zařízením kompatibilní.
- Jiná příslušenství nemusí být s vaším zařízením kompatibilní.
- Používejte pouze příslušenství schválené společností Samsung. Na závady způsobené používáním neschváleného příslušenství se nevztahuje záruční servis.
- Dostupnost veškerého příslušenství se může změnit a je závislá výhradně na společnostech, které je vyrábějí. Další informace o dostupném příslušenství naleznete na webu společnosti Samsung.
- Některé televizory nemusí být se zařízením kompatibilní vlivem odlišných specifikací HDMI.

Vložení karty SIM nebo USIM a baterie

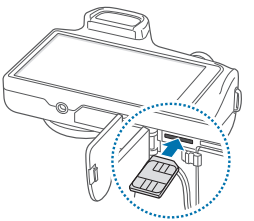
Vložte kartu SIM nebo USIM dodanou poskytovatelem mobilních telefonních služeb a přiloženou baterii.

- Se zařízením pracují pouze karty microSIM.
- Některé služby LTE nemusí být v závislosti na poskytovateli služby k dispozici. Bližší informace o dostupnosti služby získáte od svého poskytovatele služeb.

1 Posuňte západku a otevřete klapku.



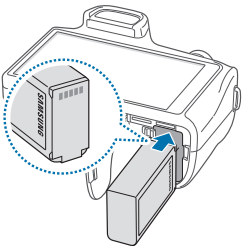
2 Vložte SIM nebo USIM kartu zlatými kontakty směrem nahoru.



3 Zatlačte kartu SIM nebo USIM do slotu, dokud nezapadne na místo.

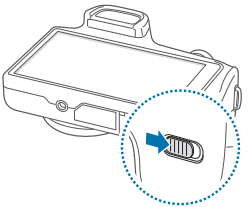
- Nevkládejte paměťovou kartu do slotu pro SIM kartu. Pokud dojde náhodou k zasunutí paměťové karty do slotu pro kartu SIM, vezměte zařízení do servisního centra společnosti Samsung a nechte paměťovou kartu vyjmout.
- Buďte opatrní, abyste neztratili SIM nebo USIM kartu a neumožnili jiným osobám, aby ji používaly. Společnost Samsung neodpovídá za žádné škody nebo potíže způsobené ztrátou nebo odcizením karet.

4 Vložte baterii.



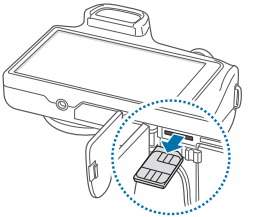
Zkontrolujte, zda jsou při vkládání baterie správně vyrovnány její zlaté kontakty.

5 Znovu nasaďte klapku a zasuňte západku.



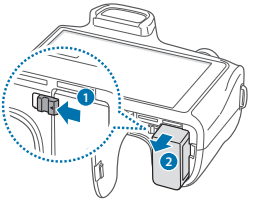
Vyjmutí karty SIM nebo USIM

Tlačte na kartu SIM nebo USIM, dokud se nepovysune ze zařízení a pak ji vytáhněte.



Vyjmutí baterie

Posunutím zámku baterie uvolněte baterii a pak ji vytáhněte.



Nabíjení baterie

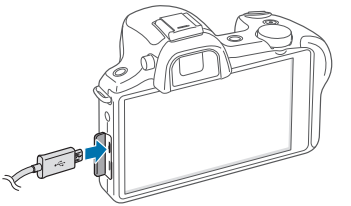
Před prvním použitím baterii nabijte pomocí nabíječky. K nabíjení zařízení lze také používat počítač připojený k zařízení pomocí kabelu USB.

Používejte pouze nabíječky, baterie a kabely schválené společností Samsung. Neschválené nabíječky nebo kabely mohou způsobit explozi baterie nebo poškození zařízení.

- Když poklesne napětí baterie, zařízení vydá varovný tón a zobrazí zprávu informující o nízkém napětí baterie.
- Pokud je baterie zcela vybitá, zařízení se nemůže zapnout okamžitě po připojení nabíječky. Před tím, než zařízení zapnete, nechte vybitou baterii několik minut nabíjet.

Nabíjení pomocí nabíječky

Připojte kabel USB k napájecímu adaptéru USB a zapojte konec kabelu USB do univerzálního konektoru.



Nesprávné připojení nabíječky může způsobit vážné poškození zařízení. Na poškození způsobená nesprávným použitím se nevztahuje záruka.

- Během nabíjení můžete zařízení používat, ale jeho plné nabití může trvat delší dobu.
- Pokud je napájení zařízení během nabíjení nestabilní, dotyková obrazovka nemusí fungovat. Pokud se tak stane, odpojte nabíječku ze zařízení.
- Během nabíjení může dojít k zahřátí zařízení. To je normální a nemělo by to mít žádný vliv na životnost ani výkon zařízení. Pokud se baterie zahřeje více, než je obvyklé, může nabíječka přestat nabíjet.
- Pokud se zařízení nenabíjí správně, vezměte zařízení a nabíječku do servisního střediska Samsung.

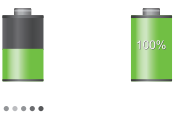
Po úplném nabití odpojte zařízení od nabíječky. Nejprve odpojte nabíječku od zařízení, a pak ji odpojte z elektrické zásuvky.

Nevyjímejte baterii před odpojením nabíječky. Mohlo by dojít k poškození zařízení.

Pokud přístroj nepoužíváte, odpojte nabíječku, ušetříte tak energii. Nabíječka nemá vypínač, proto ji musíte odpojit od zásuvky, aby se přerušil přívod energie. Během nabíjení by mělo zařízení zůstat v blízkosti elektrické zásuvky.

Kontrola stavu nabití baterie

Pokud nabíjíte baterii vypnutého zařízení, zobrazí se aktuální stav nabíjení baterie pomocí následujících ikon:



Nabíjení Plně nabito

Snížení spotřeby baterie

Zařízení nabízí možnosti, které pomáhají šetřit spotřebu baterie. Přizpůsobením těchto možností a deaktivací funkcí na pozadí můžete zařízení mezi jednotlivými nabíjeními používat delší dobu:

- Když zařízení nepoužíváte, přepněte je stisknutím vypínače do režimu spánku.
- Zbytečné aplikace zavřete pomocí správce úloh.
- Deaktivujte funkci Bluetooth.
- Deaktivujte funkci Wi-Fi.
- Deaktivujte automatickou synchronizaci aplikací.
- Snižte dobu podsvícení.
- Snižte jas displeje.
- Deaktivujte funkci rychlého zapínání.
- Aktivujte funkci automatického vypínání.
- Aktivujte funkci chytré sítě.

Vkládání paměťové karty

Vaše zařízení přijímá paměťové karty s maximální kapacitou 64 GB. V závislosti na výrobci a typu paměťové karty nemusí být některé paměťové karty kompatibilní s vaším zařízením.

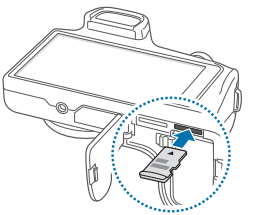
- Některé paměťové karty nemusí být plně kompatibilní se zařízením. Používání nekompatibilní karty může způsobit poškození zařízení nebo paměťové karty a poškodit data uložená na kartě.
- Dávejte pozor, abyste paměťovou kartu vložili správnou stranou vzhůru.

- Zařízení podporuje u paměťových karet systémy souborů typu FAT a exFAT. Pokud vložíte kartu naformátovanou s jiným systémem souborů, zařízení vás vyzve k přeformátování paměťové karty.
- Časté zapisování a mazání dat zkracuje životnost paměťových karet.
- Jakmile vložíte paměťovou kartu do zařízení, v interní paměti se ve složce **SD memory card** zobrazí adresář se soubory paměťové karty.

1 Posuňte západku a otevřete klapku.

2 Vložte paměťovou kartu tak, aby zlaté kontakty směřovaly dolů.

3 Zatlačte paměťovou kartu do slotu, dokud nezapadne na místo.



4 Znovu nasaďte klapku a zasuňte západku.

Vyjmutí paměťové karty

Abyste mohli paměťovou kartu bezpečně vyjmout, nejprve ji odpojte. Na domovské obrazovce klepněte na položku **Aplikace** → **Nastavení** → **Další** → **Úložiště** → **Odpojit SD kartu**.

1 Posuňte západku a otevřete klapku.

2 Tlačte na paměťovou kartu, dokud se nepovysune ze zařízení, a pak ji vytáhněte.

3 Znovu nasaďte klapku a zasuňte západku.

Nevysunujte paměťovou kartu, pokud zařízení přenáší nebo získává informace. Mohlo by dojít ke ztrátě či poškození dat nebo k poškození paměťové karty nebo zařízení. Společnost Samsung neodpovídá za škody způsobené nesprávným používáním poškozených paměťových karet včetně ztráty dat.

Formátování paměťové karty

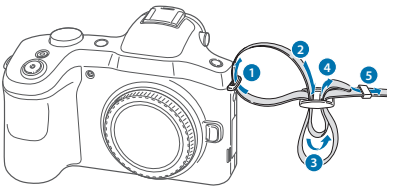
Paměťová karta naformátovaná v počítači, čtečce paměťových karet nebo jiném zařízení nemusí být se zařízením kompatibilní. Paměťovou kartu formátujte pouze v tomto zařízení.

Na domovské obrazovce klepněte na položku **Aplikace** → **Nastavení** → **Další** → **Úložiště** → **Formátovat kartu SD** → **Formátovat SD kartu** → **Odstranit vše**.

Před naformátováním paměťové karty si nezapomeňte zálohovat všechna důležitá data uložená v zařízení. Záruka výrobce se nevztahuje na ztrátu dat způsobenou činností uživatele.

Upevňování poutka

Poutko upevněte k očkům na obou stranách zařízení.

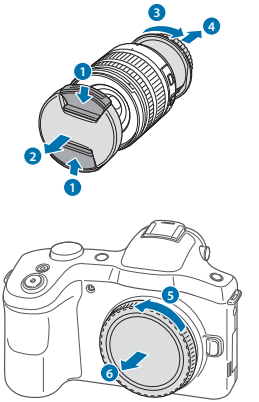


Zařízení na poutku nehoupejte. Mohlo by dojít ke zranění (vás nebo jiných osob) nebo poškození zařízení.

Montáž a demontáž objektivu

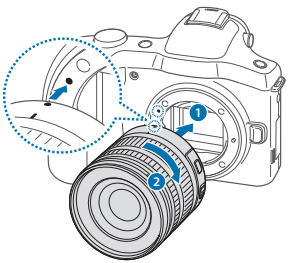
- Používejte pouze objektivy schválené společností Samsung. Společnost Samsung nebude odpovědná za škody způsobené použitím objektivu jiného výrobce.
- Nenasazujte nebo nedemontujte objektivy v zaprášených nebo špinavých místech. Prach a cizí částice mohou objektiv nebo zařízení poškodit.
- Nedotýkejte se vnitřní části držáku zařízení. Prach a cizí částice mohou ovlivňovat výsledky snímání nebo, pokud proniknou do zařízení nebo objektivu, způsobit selhání.
- Pokud objektiv nepoužíváte, upevněte krytku tělesa.

Před upevněním objektivu odstraňte krytku objektivu, krytku držáku objektivu a krytku tělesa.

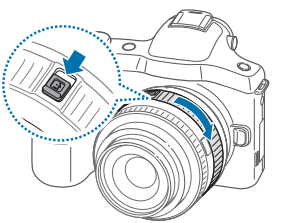


Připevnění objektivu

Chcete-li objektiv připevnit, zarovnejte červenou značku na objektivu s červenou značkou na zařízení. Pak otočte objektiv jako v ilustraci, dokud nezapadne na své místo.

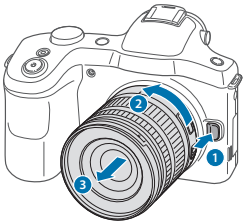


- Pokud připevníte objektiv s přepínačem zámku transfokátoru, odemkněte ho otočením kroužku transfokátoru proti směru hodinových ručiček. Pokud je objektiv uzamčený, nelze pořizovat fotografie a videa.
- Chcete-li objektiv zamknout, zatáhněte a podržte přepínač zámku transfokátoru směrem od zařízení a otočte kroužkem transfokátoru jako na ilustraci.



Demontáž objektivu

Chcete-li objektiv demontovat, vypněte zařízení, stiskněte a podržte pojistku objektivu a pak otočte objektiv, jak je zobrazeno na obrázku.

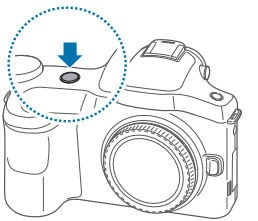


Po demontáži objektivu ze zařízení připevněte krytku objektivu a krytku držáku objektivu na ochranu povrchu objektivu a elektrických kontaktů před poškrábáním.

Zapínání a vypínání zařízení

Pokud zařízení zapínáte poprvé, nastavte je dle následujících zobrazených pokynů.

Stisknutím a podržením vypínače na několik sekund zařízení zapněte.



- Na místech, na kterých je zakázáno používání bezdrátových zařízení (například v letadle nebo v nemocnici), dodržujte veškerá upozornění a pokyny zaměstnanců.
- Stiskněte a podržte vypínač a klepnutím na položku **Režim Letadlo** zakažte bezdrátové funkce.

Vypnutí zařízení provedete stisknutím a podržením vypínače a poté klepnutím na položku **Vypnout**.

Nastavení hlasitosti

Otočte ovládací volič a upravte hlasitost zvuku zařízení nebo upravte hlasitost při přehrávání hudby nebo videa.

Přepnutí do tichého režimu

Použijte jednu z následujících metod:

- Stiskněte a podržte vypínač a pak klepněte na položku **Ztlumit** nebo **Vibrace**.
- Otevřete panel s oznámeními v horní části obrazovky a klepněte na položku **Zvuk** nebo **Vibrace**.

Základy

Ikony indikátoru

Ikony zobrazené v horní části obrazovky poskytují informace o stavu zařízení. Ikony uvedené v tabulce níže se vyskytují nejčastěji.

Ikona	Definice
	Žádný signál
	Síla signálu
	Roaming (mimo normální oblast pokrytí)
	Připojeno k síti UMTS
	Připojeno k síti HSDPA
	Připojeno k síti HSPA+
	Připojeno k síti LTE
	Připojeno k síti Wi-Fi

Ikona	Definice
	Funkce Bluetooth je aktivována
	GPS je aktivní
	Synchronizováno s webem
	Připojeno k počítači
	Žádná karta SIM ani USIM
	Nová textová nebo multimediální zpráva
	Budík je aktivní
	Tichý režim je aktivní
	Vibrační režim aktivován
	Režim Letadlo je aktivní
	Vyskytla se chyba nebo je třeba postupovat opatrně
	Stav baterie

Používání dotykového displeje

K ovládání dotykového displeje používejte pouze prsty.

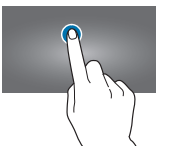
- Zabraňte styku dotykového displeje s jinými elektrickými zařízeními. Elektrostatické výboje mohou způsobit poruchu displeje.
- Aby nedošlo k poškození dotykového displeje, neklepejte na něj ostrými předměty a netlačte příliš silně prsty.

- Zařízení nemusí rozpoznat dotykové ovládání v blízkosti okrajů obrazovky, které se nachází mimo oblast dotykového vstupu.
- Ponechání dotykového displeje v nečinnosti po delší dobu může vést ke stínovým obrazům (vypálení obrazu do obrazovky) nebo duchům. Pokud zařízení nepoužíváte, vypněte dotykový displej.

Gesta pomocí prstů

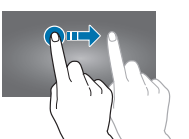
Klepnutí

Chcete-li otevřít aplikaci, vybrat položku menu, stisknout tlačítko na obrazovce nebo zadat znaky pomocí klávesnice na obrazovce, klepněte na položku prstem.



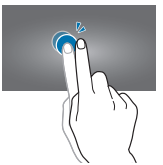
Přetažení

Chcete-li přesunout ikonu, miniaturu nebo zobrazit náhled nového umístění, klepněte a podržte ji a přetáhněte ji do cílového umístění.



Dvojité klepnutí

Chcete-li přiblížit část webové stránky, mapy nebo obrázku, dvakrát na ni klepněte. Chcete-li se vrátit zpět, znovu dvakrát klepněte.

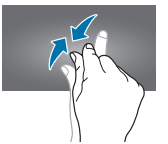


Listování

Chcete-li zobrazit další panel, listujte v domovské obrazovce nebo v obrazovce aplikace doleva nebo doprava. Chcete-li procházet webovou stránku nebo seznam, například kontakty, listujte nahoru nebo dolů.

Zmáčknutí

Chcete-li přiblížit část webové stránky, mapy nebo obrázku, roztáhněte od sebe dva prsty. Zmáčknutím položku oddalte.



Ovládací pohyby

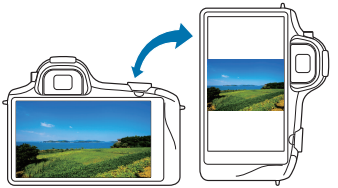
Jednoduché pohyby umožňují snadné ovládání zařízení.

Před použitím pohybů se ujistěte, že jste aktivovali funkci pohybu. Na domovské obrazovce klepněte na položku **Aplikace** → **Nastavení** → **Toto zařízení** → **Pohyby a gesta** → **Pohyb** a přetáhněte přepínač **Pohyb** doprava.

Nadměrné otřesy nebo nárazy zařízení mohou vést k nezamýšleným vstupům. Manipulujte se zařízením opatrně.

Otáčení obrazovky

Mnoho aplikací umožňuje zobrazení buď v orientaci na výšku, nebo na šířku. Otáčení zařízení způsobí, že se displej automaticky upraví tak, aby vyhovoval nové orientaci obrazovky.

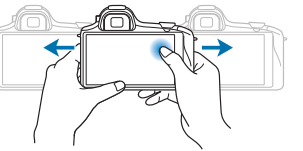


Aby se displej automaticky neotáčel, otevřete panel oznámení a zrušte výběr položky **Otočení displeje**.

- Některé aplikace nedovolují otáčení displeje.
- Některé aplikace zobrazují odlišné obrazovky v závislosti na orientaci. Kalkulačka se změní po otočení do polohy na šířku na vědeckou kalkulačku.

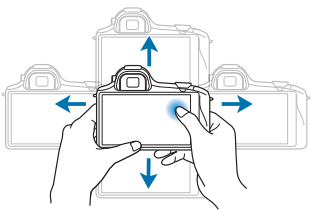
Přesun pomocí posunutí

Klepnutím a podržením položky na displeji a posunem zařízení doleva nebo doprava přesunete položku na jiný panel domovské obrazovky nebo na obrazovku Aplikace.



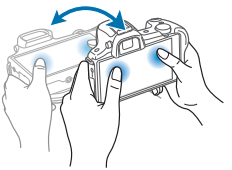
Procházení pomocí posunutí

Při přiblížení obrázku klepněte a podržte bod na obrazovce a pak posunutím zařízení libovolným směrem procházejte obrázky.



Naklánění

Klepněte na dva body na displeji, podržte je a poté nakloněním přístroje dozadu a dopředu přibližte nebo oddalte obraz na displeji.



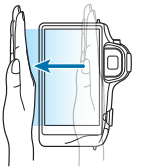
Pohyby dlaně

Pohyby dlaně použijte k ovládání zařízení klepnutím na obrazovku.

Před použitím pohybů se ujistěte, že jste aktivovali funkci pohybu dlaně. Na domovské obrazovce klepněte na položku **Aplikace** → **Nastavení** → **Toto zařízení** → **Pohyby a gesta** → **Pohyb dlaní** a přetáhněte přepínač **Pohyb dlaní** doprava.

Přejíždění

Pokud přes displej přejedete rukou, vytvoříte kopii obrazovky. Obrázek se uloží do **Galerie** → **Screenshots**. Snímky obrazovky nelze v některých aplikacích vytvořit.



Zakrývání

Zakryjte obrazovku rukou a pozastavte přehrávání médií.

Oznámení

Ikona oznámení se zobrazí na stavovém řádku v horní části obrazovky a oznamuje nové zprávy, události v kalendáři, stav zařízení a další položky. Tažením směrem dolů od stavového řádku otevřete panel s oznámeními. Chcete-li zobrazit další upozornění, procházejte seznamem. Chcete-li panel s oznámeními zavřít, přetáhněte nahoru panel, který se nachází v dolní části obrazovky.

Panel rychlého nastavení

Na panelu rychlého nastavení můžete prohlížet aktuální nastavení vašeho zařízení. Přetáhněte dolů stavový řádek, klepnutím na položku ⊞ otevřete panel rychlého nastavení a pak použijte následující možnosti:

- **Wi-Fi**: Aktivace nebo deaktivace funkce Wi-Fi.
- **GPS**: Aktivace nebo deaktivace funkce GPS.
- **Zvuk**: Aktivace nebo deaktivace tichého režimu. V tichém režimu můžete nechat zařízení vibrovat nebo ztišit.
- **Otočení displeje**: Povolení nebo zakázání otáčení rozhraní při otočení zařízení.
- **Bluetooth**: Aktivace nebo deaktivace funkce Bluetooth.
- **Mobilní data**: Aktivace nebo deaktivace datového připojení.
- **Režim blok.**: Aktivace nebo deaktivace režimu blokování. V režimu blokování bude zařízení blokovat oznámení. Chcete-li vybrat typ blokovaných oznámení, klepněte na položku **Nastavení** → **Toto zařízení** → **Režim blokování**.
- **Screen Mirroring**: Aktivace nebo deaktivace funkce zrcadlení obrazovky.
- **Akt. bod Wi-Fi**: Aktivace nebo deaktivace funkce sdílení připojení sítě Wi-Fi.
- **Režim Vozidlo**: Aktivace nebo deaktivace režimu jízdy.
- **Synch.**: Aktivace nebo deaktivace automatické synchronizace aplikací.

- **Režim Letadlo**: Aktivace nebo deaktivace režimu letadla.
- **Chytrá síť**: Aktivace nebo deaktivace funkce Chytrá síť.

Dostupné možnosti se mohou lišit v závislosti na oblasti nebo poskytovateli služeb.

Chcete-li znovu uspořádat možnosti na panelu rychlého nastavení, otevřete panel rychlého nastavení, klepněte na položku a pak klepněte a přetáhněte položku do jiného umístění.

Domovská obrazovka

Domovská obrazovka představuje počáteční bod přístupu ke všem funkcím zařízení. Zobrazuje ikony indikátoru, nástroje, zkratky aplikací a další položky.

Domovská obrazovka může obsahovat více panelů. Chcete-li zobrazit další panely, přejděte vlevo nebo vpravo.

Nové uspořádání položek

Přidání ikony aplikace

Na domovské obrazovce klepněte na položku **Aplikace** a podržte ikonu aplikace a pak ji přetáhněte do náhledu panelu.

Přidávání položky

Upravte domovskou obrazovku přidáním nástrojů, složek nebo panelů.

Klepněte a podržte prázdnou oblast na domovské obrazovce a pak vyberte jednu z následujících kategorií:

- **Aplikace a nástroje**: Přidat nástroje nebo aplikace na domovskou obrazovku.
- **Složka**: Vytvoření nové složky.
- **Stránka**: Přidání nového panelu na domovskou obrazovku.

Přesouvání položky

Klepněte a podržte položku a přesuňte ji do jiného místa. Chcete-li ji přesunout na jiný panel, přetáhněte ji na stranu obrazovky.

Odebírání položky

Klepněte a podržte položku a přesuňte ji do koše, který se zobrazí v horní části domovské obrazovky. Jakmile koš zčervená, položku uvolněte.

Nové uspořádání panelů

Přidání nového panelu

Klepněte na položku → **Upravit stránku** → .

Přesouvání panelu

Klepněte na položku → **Upravit stránku**, klepněte a podržte náhled panelu a pak ho přetáhněte do nového umístění.

Odebírání panelu

Klepněte na položku → **Upravit stránku**, klepněte a podržte náhled panelu a pak ho přetáhněte do koše v horní části obrazovky.

Nastavení tapety

Nastavení snímku nebo fotografie uložené v zařízení jako tapety domovské obrazovky.

Na domovské obrazovce klepněte na položku → **Nastavit pozadí** → **Domovská obrazovka** a pak vyberte jednu z následujících možností:

- **Galerie**: Zobrazit fotografie zachycené fotoaparátem zařízení nebo obrázky stažené z internetu.
- **Živá pozadí**: Zobrazit animované obrázky.
- **Pozadí**: Zobrazit obrázky tapet.

Pak vyberte obrázek a klepněte na položku **Nastavit pozadí**. Nebo vyberte obrázek, změňte jeho velikost přetažením rámečku a pak klepněte na položku **Hot.**

Používání nástrojů

Nástroje jsou malé aplikace poskytující praktické funkce a informace na domovské obrazovce. Chcete-li nástroje používat, přidejte je z panelu nástrojů na domovskou obrazovku.

- Některé nástroje se připojují k webovým službám. Používání webových nástrojů může být dodatečně zpoplatněno.
- Dostupné nástroje se mohou lišit v závislosti na oblasti nebo poskytovateli služeb.

Na domovské obrazovce klepněte na položku **Aplikace** → **Nástroje**. Přejděte doleva nebo doprava na panel nástrojů a pak nástroj klepnutím a podržením přidejte do domovské obrazovky.

Používání aplikací

Zařízení může spouštět mnoho různých typů aplikací, v rozsahu od médií po internetové aplikace.

Spuštění aplikace

Na domovské obrazovce nebo obrazovce aplikací otevřete aplikaci výběrem ikony.

Spuštění ze seznamu nedávno spuštěných aplikací

Klepnutím a podržením otevřete seznam nedávno spuštěných aplikací.

Vyberte ikonu aplikace, kterou chcete spustit.

Ukončení aplikace

Nepoužívané aplikace ukončujte, ušetříte tak energii baterie a zachováte výkon zařízení.

Stiskněte a podržte tlačítko , klepněte na položku **Správce úloh** a pak vedle aplikace klepněte na položku **Konec** a zavřete ji. Všechny aktivní aplikace zavřete klepnutím na položku **Ukončit vše**. Případně klepněte na položku a podržte ji a pak klepněte na položku **Zavřít vše**.

Obrazovka Aplikace

Obrazovka Aplikace zobrazuje ikony všech aplikací, včetně nově nainstalovaných aplikací.

Na domovské obrazovce klepněte na položku **Aplikace** a otevřete obrazovku Aplikace.

Chcete-li zobrazit další panely, přejděte vlevo nebo vpravo.

Nové uspořádání aplikací

Klepněte na položku ▤ → **Upravit**, klepněte a podržte aplikaci a pak ji přetáhněte do nového umístění. Chcete-li ji přesunout na jiný panel, přetáhněte ji na stranu obrazovky.

Organizace pomocí složek

Pro usnadnění vložte související aplikace do společné složky.

Klepněte na položku ▤ → **Upravit**, klepněte a podržte aplikaci a pak ji přetáhněte na možnost **Vytvořit složku**. Zadejte název složky a pak klepněte na položku **OK**. Přetažením vložte aplikace do nové složky a pak klepněte na položku **Ulož.** a uspořádání uložte.

Nové uspořádání panelů

Zmáčkněte obrazovku, klepněte a podržte náhled panelu a pak ho přetáhněte do nového umístění.

Instalace aplikací

Ke stahování a instalaci aplikací použijte obchod s aplikacemi, jako je například **Samsung Apps**.

Odinstalace aplikací

Klepněte na položku ▤ → **Odinstalovat** a pak vyberte aplikaci, kterou chcete odinstalovat.

Výchozí aplikace, které byly součástí zařízení od zakoupení, nelze odinstalovat.

Sdílení aplikací

Sdílení stažených aplikací s dalšími uživateli pomocí e-mailu, Bluetooth nebo jiných metod.

Klepněte na položku ▤ → **Sdílet aplikace**, vyberte aplikace, klepněte na položku **Hot.** a pak vyberte metodu sdílení. Další kroky se liší podle vybrané metody.

Nápověda

Přejděte do informací nápovědy a naučte se jak používat zařízení a aplikace nebo konfigurovat důležité nastavení.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Nápověda**. Klepněte na položku a vyberte kategorii, pro kterou chcete zobrazit informace nápovědy.

Zadávání textu

K zadávání textu použijte klávesnici Samsung nebo funkci hlasového vstupu.

Zadávání textu není v některých jazycích podporováno. Chcete-li zadat text, musíte změnit jazyk zápisu na jeden z podporovaných jazyků.

Změna typu klávesnice

Klepněte na libovolné pole pro zadávání textu, otevřete panel s oznámeními, klepněte na položku **Zvolte metodu zadávání** a pak vyberte typ klávesnice, který chcete použít.

Používání klávesnice Samsung

Změna rozvržení klávesnice

Klepněte na položku → **Abecedy** nebo **Čísla a symboly** a pak klepněte na položku **Klávesnice Qwerty** nebo **Klávesnice 3x4**.

Na klávesnici 3x4 obsahuje klávesa tři nebo čtyři znaky. Chcete-li zadat znak, opakovaně mačkejte klávesu odpovídající příslušnému znaku.

Zadání velkých písmen

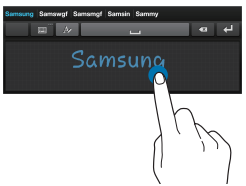
Před zadáním znaku klepněte na položku .
Pro všechna velká písmena klepněte na klávesu dvakrát.

Změna jazyka klávesnic

Přidejte jazyky klávesnice a pak posuňte tlačítko mezerníku doleva nebo doprava, čímž změníte jazyk klávesnice.

Ruční psaní

Klepněte a podržte , klepněte na položku a pak napište slovo prstem. Navrhovaná slova se zobrazí po zadání znaků. Vyberte navržené slovo.



K provádění akcí, například editace nebo mazání znaků a vkládání mezer, použijte gesta ručního psaní. Chcete-li zobrazit pokyny gest, klepněte a podržte položku a pak klepněte na položku → **Psaní rukou** → **Průvodce gesty**.

Hlasové zadávání textu

Aktivujte funkci hlasového zadávání a pak hovořte do mikrofonu. Zařízení zobrazí, co mu nadiktujete.

Chcete-li změnit jazyk nebo přidat jazyky pro hlasové rozpoznávání, klepněte na aktuální jazyk.

Kopírování a vkládání

Klepněte a podržte prst nad textem, přetažením položky nebo vyberte více nebo méně textu a pak klepněte na položku **Kopírovat**, chcete-li text kopírovat nebo položku **Vyjmout**, chcete-li text vyjmout. Vybraný text se zkopíruje do schránky.

Chcete-li ho vložit do pole zadávání textu, klepněte a podržte ho v bodě, kde by měl být vložen a pak klepněte na položku **Vložit**.

Připojování k síti Wi-Fi

Chcete-li použít síť Internet nebo sdílet mediální soubory s jinými zařízeními, připojte zařízení k síti Wi-Fi. (str. 141)

Zapínání a vypínání sítě Wi-Fi

Otevřete panel s oznámeními a pak klepnutím na položku **Wi-Fi** síť zapněte nebo vypněte.

- Zařízení využívá neharmonizovanou frekvenci a je určeno k použití ve všech evropských zemích. Sítě WLAN mohou být v budovách provozovány bez omezení v celé Evropské unii, ale nemohou být provozovány mimo budovy.
- Nepoužíváte-li síť Wi-Fi, vypněte ji a šetřete energii baterie.

Připojování k sítím Wi-Fi

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Nastavení** → **Připojení** → **Wi-Fi** a pak přetáhněte přepínač **Wi-Fi** doprava.

Vyberte síť ze seznamu nalezených sítí Wi-Fi, v případě potřeby zadejte heslo a pak klepněte na položku **Připojit**. Sítě, které vyžadují heslo, se zobrazí pomocí ikony zámku. Po připojení zařízení k síti Wi-Fi se zařízení automaticky připojí, kdykoliv bude síť dostupná.

Přidávání sítí Wi-Fi

Pokud se požadovaná síť nezobrazí v seznamu sítí, klepněte na položku **Přidat síť Wi-Fi** v dolní části seznamu sítí. Zadejte název sítě do pole **SSID sítě**, vyberte typ zabezpečení, a pokud se nejedná o otevřenou síť, zadejte heslo a pak klepněte na položku **Připojit**.

Zapomínání sítí Wi-Fi

Jakoukoliv dříve použitou síť, včetně aktuální sítě, lze zapomenout, takže se k ní zařízení automaticky nepřipojí. Vyberte síť v seznamu sítí a pak klepněte na položku **Odstranit**.

Nastavení účtů

Aplikace Google, jako například **Obchod Play**, vyžadují účet Google a aplikace **Samsung Apps** vyžadují účet Samsung. Chcete-li maximálně využívat možnosti zařízení, vytvořte si účty Google a Samsung.

Přidávání účtů

Postupujte podle pokynů, které se zobrazí při otevření aplikace Google bez přihlášení, k nastavení účtu Google.

Chcete-li se přihlásit nebo zaregistrovat do účtu Google, klepněte na obrazovce Aplikace na položku **Nastavení** → **Účty** → **Přidat účet** → **Google**. Pak klepněte na položku **Nový** a zaregistrujte se nebo klepněte na položku **Existující** a nastavení účtu dokončete podle pokynů na obrazovce. V zařízení lze používat více než jeden účet Google.

Podobně nastavte i účet Samsung.

Odebírání účtů

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Nastavení** → **Účty** vyberte název účtu pod položkou **Moje účty**, vyberte účet, který chcete odebrat, a pak klepněte na položku **Odebrat účet**.

Přenos souborů

Přesunujte zvuky, videa, obrázky nebo jiné typy souborů ze zařízení do počítače a naopak.

V některých aplikacích jsou podporovány následující formáty souborů. Některé formáty souborů nejsou podporovány v závislosti na verzi softwaru zařízení nebo operačního systému počítače.

- Hudba: mp3, m4a, 3ga, aac, ogg, oga, wav, wma a flac
- Obrázky: bmp, gif, jpg a png
- Video: mp4, m4v, 3gp, 3g2, wmv, asf, avi, flv, webm a mkv

Připojení pomocí aplikace Samsung Kies

Aplikace Samsung Kies je počítačová aplikace, která spravuje mediální knihovny, kontakty a kalendáře a synchronizuje je se zařízeními Samsung. Stáhněte si nejnovější aplikaci Samsung Kies z webu Samsung.

1 Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB.

Aplikace Samsung Kies se v počítači spustí automaticky. Pokud se program Samsung Kies nespustí, dvakrát klepněte na ikonu Samsung Kies v počítači.

2 Přesunujte soubory mezi zařízením a počítačem.

Další informace naleznete v nápovědě aplikace Samsung Kies.

Připojování pomocí aplikace Windows Media Player

Ujistěte se, že je v počítači nainstalována aplikace Windows Media Player.

1 Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB.

2 Otevřete aplikaci Windows Media Player a proveďte synchronizaci hudebních souborů.

Připojování jako mediální zařízení

1 Připojte zařízení k počítači pomocí kabelu USB.

2 Otevřete panel s oznámeními a pak klepněte na položku **Připojeno jako multimediální zařízení** → **Mediální zařízení (MTP)**.

Pokud váš počítač nepodporuje protokol Media Transfer Protocol (MTP) nebo neobsahuje nainstalovaný žádný odpovídající ovladač, klepněte na položku **Fotoaparát (PTP)**.

3 Přesunujte soubory mezi zařízením a počítačem.

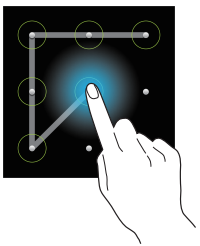
Zabezpečení zařízení

Zabraňte ostatním v používání nebo přístupu k osobním údajům a informacím uloženým v zařízení pomocí funkcí zabezpečení. Kdykoliv zařízení odemykáte, vyžaduje k odemknutí kód.

Nastavení vzorce

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Nastavení** → **Toto zařízení** → **Zamknout displej** → **Zámek displeje** → **Znak**.

Nakreslete vzor spojením čtyř nebo více teček a pak ho opětovným nakreslením ověřte. Nastavte záložní kód PIN odemknutí k odemknutí obrazovky v případě, že zapomenete vzor.



Nastavení kódu PIN

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Nastavení** → **Toto zařízení** → **Zamknout displej** → **Zámek displeje** → **PIN**.

Zadejte alespoň čtyři čísla a pak heslo opětovným zadáním ověřte.

Nastavení hesla

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Nastavení** → **Toto zařízení** → **Zamknout displej** → **Zámek displeje** → **Heslo**.

Zadejte alespoň čtyři znaky, včetně čísel a symbolů, a pak heslo opětovným zadáním ověřte.

Odemykání zařízení

Zapněte obrazovku stisknutím vypínače a zadejte kód pro odemknutí.

Pokud kód k odemknutí zapomenete, můžete zařízení nechat resetovat v servisním středisku Samsung.

Upgrade zařízení

Zařízení lze upgradovat na nejnovější software.

Dostupnost této funkce závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Upgrade pomocí aplikace Samsung Kies

Spusťte aplikaci Samsung Kies a připojte zařízení k počítači. Aplikace Samsung Kies zařízení automaticky rozpozná a zobrazí případné dostupné aktualizace v dialogovém okně. Chcete-li spustit upgrade, klikněte na tlačítko Aktualizace v dialogovém okně. Viz nápověda aplikace Samsung Kies pro podrobnosti o postupu upgradu.

- Nevypínejte počítač a neodpojujte kabel USB, pokud probíhá aktualizace zařízení.
- Během aktualizace zařízení nepřipojujte k počítači další mediální zařízení. Mohlo by to způsobit narušení procesu aktualizace.

Upgrade pomocí bezdrátového připojení

Zařízení lze přímo upgradovat na nejnovější software pomocí služby bezdrátového zasílání firmwaru (FOTA).

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Nastavení** → **Další** → **O zařízení** → **Aktualizace softwaru** → **Aktualizovat**.

Fotoaparát: Základní funkce

Spouštění fotoaparátu

Tuto aplikaci použijte k vytváření fotografií nebo videí.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Fotoaparát**. Případně stiskněte tlačítko Spouště nebo tlačítko pro záznam videa.

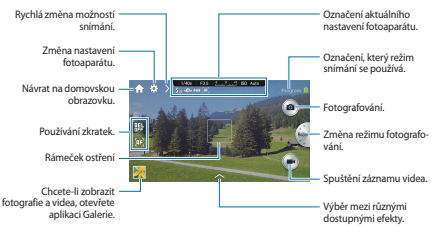
Funkci **Galerie** použijte k zobrazení fotografií a videí nasnímaných fotoaparátem. (str. 99)

- Fotoaparát se při nečinnosti automaticky vypne.
- Ujistěte se, že je objektiv čistý. V opačném případě nemusí zařízení v některých režimech vyžadujících vyšší rozlišení správně pracovat.

Etiketa fotoaparátu

- Nefoťte nebo nefilmujte ostatní osoby bez jejich svolení.
- Nefoťte nebo nefilmujte v místech, kde je to zakázáno zákonem.
- Nefoťte nebo nefilmujte v místech, kde byste mohli porušit soukromí ostatních osob.

Informace o obrazovce náhledu



Informace o ikonách

Ikony zobrazené na obrazovce náhledu poskytují informace o aktuálních možnostech a nastavení snímání. Ikony uvedené v tabulce níže se vyskytují nejčastěji.

Ikona	Definice
1/40s	Rychlost závěrky
F3.5	Hodnota clony
	Hodnota expozice
ISO 100	Citlivost ISO
	Časovač
	Blesk
16M	Velikost fotografie
AWB	Vyvážení bílé
AF	Režim AF
	Měření
	Nepřetržité fotografování
	Funkce bracketing
RAW	Nekomprimovaný formát souboru
	Rozpoznávání hlasu
	Označování místa původu fotografií
	Sdílet snímek
	Sdílení fotografií kamaráda
	Sdílení fotografií služby ChatON
	Vzdálený hledáček

Zavírání aplikace Fotoaparát

Chcete-li zavřít aplikaci Fotoaparát, klepněte na obrazovce náhledu na položku a vraťte do na domovskou obrazovku.

Výběr typu ovládání

Vyberte typ ovládání pro základní nebo odborné používání.

Klepněte na položku ⚙ (nebo ▶ → ⚙) → ⚙ → **Typ uživatele**.

- **Standardní**: Používá se pro základní ovládání fotoaparátu.
- **Profesionální**: Používá se pro pokročilejší ovládání funkcí fotoaparátu. Možnosti snímání můžete pohodlně měnit pomocí inteligentního panelu a expertních režimů s rychlým přístupem.

- Tato příručka je založena na standardním typu ovládání.
- Výchozí nastavení pro otočný ovladač a režim zapínání se liší následujícím způsobem podle typu ovládání:
  - Standardní: **Možnost 1** (otočný volič), **Automatický režim** (režim zapínání)
  - Profesionální: **Možnost 2** (otočný volič), **Posl. režim** (režim zapínání)

Pořizování fotografií

Namáčknutím spouště zaostřete na objekt. Pokud je předmět zaostřen, rámeček ohniska zezelená. Stisknutím spouště pořídíte fotografii.

Klepněte na obrázek na obrazovce náhledu, kam chcete fotoaparát zaostřit. Pokud je předmět zaostřen, rámeček ohniska zezelená. Chcete-li pořídit fotografii, klepněte na položku ⚫.

S výjimkou režimu intervalů fotoaparát nepořídí fotografii, pokud není na předmět zaostřen.

Záznam videí

Stisknutím tlačítka pro záznam videa pořídíte video. Chcete-li záznam zastavit, znovu stiskněte tlačítko pro záznam videa.

Nebo klepnutím na položku ⏺ pořiďte video a klepnutím na položku ⏹ zastavte záznam.

Během záznamu klepněte na místo, na které chcete zaostřit a změňte zaostření. Chcete-li fotoaparát nastavit na automatické ostření, klepněte na položku ⚙.

- Najednou můžete provést záznam až 20 minut videa.
- Pokud používáte paměťovou kartu s nízkou rychlostí zápisu, zařízení nemusí video správně uložit. Může dojít k zastavení záznamu nebo k poškození nahraných videosnímků.
- Paměťové karty s nízkou rychlostí zápisu nepodporují video s vysokým rozlišením. Chcete-li nahrávat video s vysokým rozlišením, použijte paměťové karty s vyšší rychlostí zápisu (micro SDHC Class10 nebo vyšší).
- Velikost videosnímků může být menší v závislosti na rozlišení videa a snímkové frekvenci.
- Pokud nastavíte možnost stabilizátoru obrazu, může dojít k záznamu zvuku stabilizátoru.
- Pokud upravíte objektiv během pořizování videa, může dojít k záznamu zvuku transfokátoru nebo jiných zvuků objektivu.
- Během pořizování videa nedemontujte nebo nevyměňujte objektiv. V takovém případě by došlo k přerušení záznamu.
- Pokud používáte volitelný video objektiv, nedojde k záznamu hluku automatického zaostřování.
- Pokud během záznamu videa náhle změníte úhel snímání fotoaparátu, nemusí být fotoaparát schopen provést přesný záznam snímků.
- Při pořizování videa fotoaparát podporuje funkce sekvenčního automatického ostření, ostření dotykem, manuálního ostření a ostření podle detekce tváře.

- V režimu Odborník můžete před záznamem videa změnit hlavní možnosti snímání:
  - Režim programu: Expoziční hodnota
  - Režim priority clony: Hodnota clony a expoziční hodnota
  - Režim priority závěrky: Rychlost závěrky a expoziční hodnota
  - Manuální režim: Rychlost závěrky, hodnota clony a citlivost ISO (maximální citlivost ISO činí 3 200)

Zobrazení fotografií a videí

Chcete-li prohlížet pořízené fotografie nebo videa, klepněte na ikonu galerie. Přejděte vlevo nebo vpravo na další nebo předchozí obrázek. (str. 99)

Pořizování fotografií nebo videí pomocí hlasových příkazů

Pro pořizování fotografií nebo videí pomocí hlasových příkazů použijte hlasové rozpoznávání.

Klepněte na položku → . Vyslovte příkaz pro snímání, například Smile, Cheese nebo Shoot.

Pro zobrazení dalších hlasových příkazů pro ovládání fotoaparátu klepněte na položku → .

Pořizování fotografií nebo videí s efekty filtrů

Pro pořizování fotografií nebo videí použijte efekty filtrů.

Klepněte na položku a vyberte efekt filtru. Dostupné možnosti se liší podle režimu.

- **Bez efektu**: Efekt nebude použit.
- **Vinětа**: Tento efekt použije staře vypadající barvy, vysoký kontrast a silný efekt vinětace fotoaparátů Lomo.
- **Stupně šedi**: Tento efekt změní obrázek na černobílý.

- **Sépie**: Tento efekt umožňuje nastavit červenou scenérii pozadí.
- **Starobylá**: Tento efekt dodá obrázku retro vzhled.
- **Vybledlé barvy**: Při použití tohoto efektu budou barvy obrázku vybledlé.
- **Tyrkys**: Tento efekt použije efekt jemné tyrkysové barvy.
- **Duha**: Tento efekt použije efekt barevného odstínu.
- **Komiks**: Tento efekt použije efekt kreslené malby.
- **Gothic noir**: Tento efekt použije efekt jednobarevné kreslené malby.
- **Drsný**: Tato funkce použije efekt zdrsnění malby.
- **Skica pastelem**: Tento efekt použije efekt olejového pastelu.
- **Rybí oko**: Tento efekt ztmaví okraje rámu a zkreslí objekty tak, aby imitovaly vizuální efekt rybího oka.

Rychlá změna možností snímání

Klepnutím na položku ▶ rychle změňte možnosti snímání. Dostupné možnosti se liší podle režimu.

- : Konfigurace nastavení fotoaparátu.
- : Aktivuje nebo deaktivuje blesk.
- : Pomocí této funkce můžete nastavit samospoušť.
- : Aktivace nebo deaktivace funkce Doporučené fotografie. (str. 107)
- : Vybere složku, kam chcete fotografie nebo videa uložit. Chcete-li vytvořit novou složku, klepněte na položku .
- : Aktivace nebo deaktivace hlasového ovládání pro pořizování fotografií nebo videí.
- : Aktivace nebo deaktivace možností sdílení.

Omezení chvění fotoaparátu

Pomocí možnosti OIS (optický stabilizátor obrazu) můžete omezit nebo odstranit rozostření způsobené chvěním fotoaparátu.

Pokud má objektiv přepínač OIS, je nutné pro použití funkce nastavit spínač do polohy ZAPNUTO.

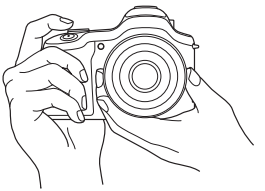
Klepněte na položku ⚙ (nebo ▶ → ⚙) → 📷 → **OIS (stab. obrazu)** a vyberte možnost.

Před korekcí

Po korekci

Tipy pro pořizování ostřejších fotografií

Správné držení fotoaparátu

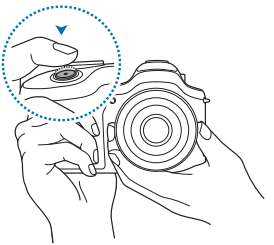


Dejte pozor, abyste nezakrývali obrazovku, objektiv, blesk nebo mikrofon.

Objektiv nesmí být vystaven přímému slunečnímu světlu. Mohlo by tím dojít ke ztrátě barev snímače obrazu nebo k poruše.

Namáčknutí spouště

Stisknutím spouště do poloviny provedete zaostření. Fotoaparát automaticky upraví ostření, expozici a vyvážení bílé a rámeček ostření zezelená. Pokud není obraz zaostřen, bude rámeček ohniska červený.



Omezení chvění fotoaparátu

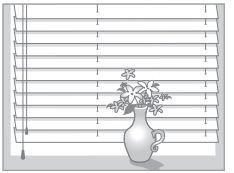
Nastavením optického stabilizátoru obrazu (OIS) můžete snížit optické chvění fotoaparátu. (str. 50)

Stálé zaostření objektu

Zaostření na objekt může být obtížné za těchto okolností:

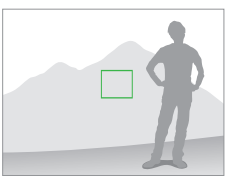
- Pokud je úroveň kontrastu mezi objektem a pozadím nízká. Fotografovaná osoba má například oblečení, které je podobné jako barva pozadí.
- Světlo za objektem je příliš světlé.
- Objekt se leskne nebo odráží světlo.
- Objekt má vodorovné vzory, například rolety.

- Objekt není umístěn do středu hledáčku.



Použití uzamknutí zaostření

Namáčknutím spouště zaostřete. Po zaostření objektu můžete změnit kompozici. Jakmile jste připraveni, stisknutím spouště pořiďte fotografii.



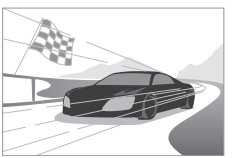
Pořizování fotografií při slabém osvětlení

- Po zapnutí blesku můžete pořizovat fotografie při slabém osvětlení. (str. 81)

- Nastavte citlivost ISO. (str. 75)

Rychle se pohybující objekty

Pomocí možnosti nepřetržitého snímání můžete pořizovat fotografie pohybujících se objektů. (str. 60, str. 79)



Chcete-li pořídit několik fotografií za sebou, používejte paměťové karty s vyšší rychlostí zápisu (micro SDHC Class10 nebo vyšší).

Fotoaparát: Režimy snímání

Automaticky

Pomocí tohoto režimu můžete pořizovat fotografie s režimy scény vybranými automaticky fotoaparátem. V tomto režimu fotoaparát rozpoznává okolní podmínky a automaticky upravuje faktory, které přispívají k expozici, včetně rychlosti závěrky, hodnoty clony, měřítka a vyvážení bílé. Jelikož fotoaparát ovládá většinu funkcí, jsou některé možnosti snímání omezeny. Tento režim je užitečný pro fotografování rychlých snímků s minimálním množstvím nastavení.

Klepněte na položku **Režim** → **Automaticky**.

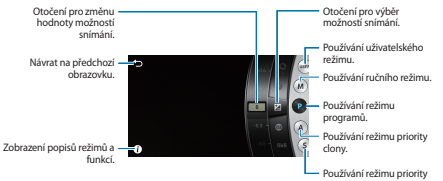
Chcete-li po namáčknutí tlačítka spouště zobrazit ikonu režimu scény v pravém horním rohu obrazovky náhledu, klepněte na položku ▶ → ⚙ → 📷 → **Zobrazení detekce** → **Zapnout**.

- Fotoaparát může detekovat různé scény, dokonce i stejné předměty, v závislosti na externích faktorech, například otřesech fotoaparátu, osvětlení a vzdálenosti k předmětu.
- Pokud fotoaparát nerozpozná vhodný režim scény, použije pro tento režim výchozí nastavení.
- I když zjistí přítomnost tváře, nemusí fotoaparát vybrat režim na výšku v závislosti na poloze objektu nebo osvětlení.
- V tomto režimu spotřebovává fotoaparát více energie baterie z důvodu neustálé změny nastavení při výběru vhodných režimů.

Odborník

Tento režim použijte k pořizování fotografií a videí pomocí ručního nastavení různých možností snímání, včetně rychlosti závěrky, hodnoty clony, hodnoty expozice a citlivosti ISO.

Pokud používáte standardní typ ovládání, klepněte na položku **Režim** → **Odborník** a vyberte režim.

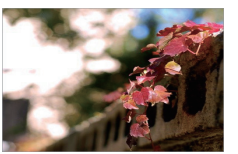


Pokud používáte profesionální typ ovládání, klepněte na položku **Režim** a vyberte režim. Chcete-li upravit různé možnosti snímání, použijte inteligentní panel. (str. 58)

Režim program

V tomto režimu fotoaparát automaticky upravuje rychlost závěrky a hodnotu clony, aby byla dosažena optimální hodnota expozice. Tento režim je užitečný, chcete-li pořizovat snímky se stálou expozicí a zároveň upravovat další nastavení.

Klepněte na položku **Režim** → **Odborník** → **P** a nastavte požadované možnosti snímání.



Posun programu

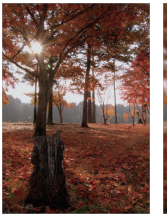
Funkce posun programu umožňuje nastavit kombinaci rychlosti závěrky a hodnoty clony a ponechat ve fotoaparátu stejnou expozici.

Klepněte na rychlost závěrky nebo hodnotu clony v horní části obrazovky a pak klepněte na položku ◀ nebo ▶ a hodnotu upravte. Můžete také použít ovládací volič nebo tlačítko i-Function. (str. 57)

Režim priority clony

V tomto režimu fotoaparát automaticky vypočítá rychlost závěrky v souladu se zvolenou hodnotou clony. Změnou hodnoty clony můžete upravit hloubku pole (DOF). Tento režim je užitečný pro pořizování snímků krajiny a portrétů.

Klepněte na položku **Režim** → **Odborník** → **A** a nastavte požadované možnosti snímání.



Velká hloubka pole

Malá hloubka pole

V případě slabého osvětlení může být nutné zvýšit citlivost ISO a zabránit tak rozmazávání fotografií.

Režim priority závěrky

V tomto režimu fotoaparát automaticky upraví hodnotu clony v souladu se zvolenou rychlostí závěrky. Tento režim je užitečnější pro pořizování fotografií rychle se pohybujících předmětů nebo pro tvorbu liniových efektů na fotografii.

Klepněte na položku **Režim** → **Odborník** → **S** a nastavte požadované možnosti snímání.

Nízká rychlost závěrky

Vysoká rychlost závěrky

Chcete-li kompenzovat omezené množství světla vpuštěného vysokými rychlostmi závěrky, upravte hodnotu clony a vpusťte více světla. Pokud jsou vaše fotografie stále příliš tmavé, zvyšte citlivost ISO.

Ruční režim

Tento režim umožňuje ručně upravit rychlost závěrky a hodnotu clony. V tomto režimu můžete plně ovládat expozici vašich fotografií. Tento režim je užitečný v řízených prostředích snímání, například ve studiu nebo pokud potřebujete jemně doladit nastavení fotoaparátu. Režim také doporučujeme pro snímání nočních scén nebo ohňostrojů.

Klepněte na položku **Režim** → **Odborník** → **M** a nastavte požadované možnosti snímání.

- Pokud nastavíte vysokou citlivost ISO nebo otevřete závěrku na dlouhou dobu, může dojít ke zvýšení šumu na snímku.
- Abyste zabránili chvění fotoaparátu, použijte stativ a samospoušť.
- Čím déle bude závěrka otevřena, tím déle potrvá uložení fotografie. Během ukládání fotografie fotoaparát nevypínejte.

Používání funkce žárovky

Tuto funkci použijte ke snímání nočních scén nebo noční oblohy. Po stisknutí tlačítka Spouště dojde k ponechání závěrky v otevřené poloze, abyste mohli vytvořit efekty pohybujícího se světla.

V manuálním režimu nastavte rychlost závěrky na hodnotu **Bulb**.

Uživatelský režim

Tuto funkci použijte k vytvoření a uložení vlastního režimu snímání úpravou nastavení.

Klepněte na položku **Režim** → **Odborník** → **P** / **A** / **S** / **M** a nastavte požadované možnosti snímání. Pak klepněte na položku ⚙ → 📷 → **Ulož. jako Uživatelský** a uložte aktuální nastavení.

Chcete-li otevřít uživatelský režim, klepněte na položku **Režim** → **Odborník** → **USER**.

Změny provedené v inteligentním panelu neovlivňují jiné expertní režimy.

Úpravy hlavních možností snímání

V režimu Odborník můžete upravit rychlost závěrky, hodnotu clony, expoziční hodnotu nebo citlivost ISO klepnutím na obrazovku, použitím ovládacího voliče nebo použitím tlačítka i-Function.

Způsoby se mohou lišit v závislosti na vybraném typu ovládání a nastavení ovládacího voliče.

Klepnutí na obrazovku

Klepněte na jednu z hlavních možností snímání zobrazenou v horní části obrazovky a pak ji přetáhněte doleva nebo doprava, dokud se nezobrazí požadovaná hodnota. Pro potvrzení nastavení klepněte do prázdné oblasti na obrazovce, nebo namáčkněte tlačítko Spouště.

Používání ovládacího voliče

Klepněte na položku ⚙ → ⚙ → **Volicí kotouč** → **Možnost 3** a pak se vraťte na obrazovku náhledu. Opakovaným stisknutím ovládacího voliče vyberte možnost a pak otočením upravte hodnotu. Pro potvrzení nastavení klepněte do prázdné oblasti na obrazovce, nebo namáčkněte tlačítko Spouště.

Používání tlačítka i-Function

Chcete-li vybrat možnost, opakovaně stiskněte tlačítko i-Function na objektivu a pak otočte ostřicím kroužkem na objektivu a upravte hodnotu. Pro potvrzení nastavení klepněte do prázdné oblasti na obrazovce, nebo namáčkněte tlačítko Spouště.

Používání inteligentního panelu

Inteligentní panel použijte k rychlé změně možností snímání. Inteligentní panel lze použít, pouze když je zvolen profesionální typ ovládání.

Chcete-li povolit inteligentní panel, klepněte na položku → → **Typ uživatele** → **Profesionální**.

Chcete-li otevřít inteligentní panel, klepněte na položku → .

Klepněte na možnost a přetažením doleva nebo doprava upravte hodnotu nebo ji vyberte z rozevíracího seznamu. Případně otočte ovládací volič, zvýrazněte možnost, stisknutím voliče možnost vyberte a pak otočením hodnotu upravte.

Chcete-li uložit aktuální nastavení jako uživatelský režim, klepněte na položku .

Používání zámku automatické expozice

Pokud nemůžete dosáhnout příslušné expozice z důvodu silného kontrastu barev, zamkněte expozici a pak fotografii pořiďte.

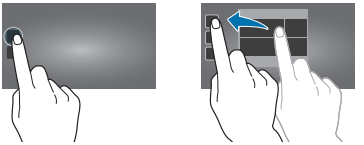
Chcete-li zamknout hodnotu expozice, upravte expozici fotografie a klepnutím na položku expozici zamkněte. Namiřte objektiv na požadované místo a pak stiskněte tlačítko Spouště.

Zkratky

Přidává nebo odstraňuje zkratky pro snadný přístup k různým možnostem fotoaparátu.

Klepněte na položku nebo jinou ikonu zkratky a podržte ji.

Klepněte na možnost a podržte ji a pak ji přetáhněte do požadovaného umístění. Položku nelze přesunout.



- **AF/MF jedním tlačítkem**: Změní režim ostření.
- **Zámek AF**: Zamkne ostření namáčknutím tlačítka Spouště a zaostřením předmětu a pak klepnutím na ikonu zkratky.
- **Vyvážení bílé jedním dotykem**: Manuální nastavení vyvážení bílé namířením objektivu na bílý povrch a pak stisknutím tlačítka Spouště.
- **RAW+ jedním tlačítkem**: Nastavení fotoaparátu k ukládání fotografií ve formátu souborů jpg i raw.
- **Optická ukázka**: Zobrazení optického náhledu před pořízením fotografie. Fotoaparát upraví hodnotu clony na předdefinovanou hodnotu a zobrazí výsledek na obrazovce.
- **Displej**: Změní způsob zobrazení informací na obrazovce. (str. 80)

Inteligentní

Pomocí tohoto režimu můžete pořizovat fotografie s předdefinovanými nastaveními pro různé scény.

Doporučovat chytrý režim

Tuto funkci použijte k pořízení fotografií pomocí jednoho z inteligentních režimů, které fotoaparát automaticky navrhuje.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Doporučovat chytrý režim**.

Namáčkněte tlačítko spouště, vyberte režim z navrhovaného seznamu a pak stisknutím tlačítka spouště pořiďte fotografii. Pokud nevyberete režim z navrhovaného seznamu, tak fotoaparát pořídí fotografii v automatickém režimu.

Chcete-li resetovat vybraný režim, klepněte na položku .

Překrásná tvář

Pomocí tohoto režimu můžete pořídit fotografie s osvětlenými tvářemi pro jemnější obrázky.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Překrásná tvář**.

Stisknutím spouště pořídíte fotografii. Klepněte na tvář a upravte efekty. Chcete-li přepínat mezi původní a upravenou fotografií, klepněte na položku **Před a po**. Chcete-li fotografii uložit, klepněte na položku **Uložit**.

Chcete-li nastavit fotoaparát na automatickou úpravu efektů, klepněte na položku → → → **Zlepšit obličej** → **Vypnout**.

Nejlepší fotografie

Pomocí tohoto režimu můžete pořídit více fotografií za kratší dobu a poté z nich vybrat nejlepší fotografie.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Nejlepší fotografie**.

Stisknutím spouště pořiďte více fotografií. Klepněte a podržte miniatury fotografií, které chcete uložit, a pak klepněte na položku **Uložit**.

Sériový snímek

Pomocí této funkce můžete snadno pořizovat série fotografií pohybujících se objektů.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Sériový snímek**.

Držte fotoaparát v klidu a stisknutím a podržením spouště pořídíte několik fotografií za sebou.

Chcete-li pořídit několik fotografií za sebou, používejte paměťové karty s vyšší rychlostí zápisu (micro SDHC Class10 nebo vyšší).

Golf

Tuto funkci použijte pro pořízení několika snímků golfového švihu za sebou k analýze techniky.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Golf**.

Stiskněte tlačítko spouště. Když fotoaparát detekuje golfový úder, pořídí několik fotografií při rychlosti 120 snímků za sekundu.

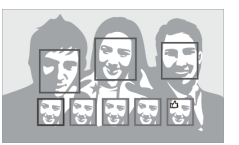
- Tato funkce není k dispozici v zobrazení na výšku.
- Doporučujeme používat stativ.
- V podmínkách s nedostatečným osvětlením se může předchozí obrazovka a fotografie zdát tmavší vlivem stálého počtu snímků za sekundu a rychlosti závěrky. Pro nejlepší výsledky pořizujte fotografie na místech s dostatečným osvětlením.
- V podmínkách s nedostatečným osvětlením (pod 500 luxů), například v interiérech, nemusí být fotoaparát schopen golfový úder detekovat.

Nejl. obličej

Pomocí této funkce pořídíte více skupinových snímků současně a jejich kombinací vytvoříte nejlepší možný obrázek.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Nejl. obličej**.

Stisknutím spouště pořiďte více fotografií. Abyste získali co nejlepší snímek, držte fotoaparát stabilně a při fotografování se nehýbejte. Klepněte na žlutý rámeček na každé tváři a vyberte nejlepší jednotlivou tvář dané osoby. Po výběru tváře každého jednotlivce klepněte na položku **Uložit**, aby se obrázky sloučily do jedné fotografie, kterou uložíte.



Rozpětí barvy

Tuto funkci použijte k sekvenčnímu pořízení tří fotografií pomocí různých barevných efektů.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Rozpětí barvy**.

Dětské foto

Tato funkce při fotografování dětí přehraje vtipný zvuk, který upoutá pozornost dítěte.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Dětské foto**.

Namáčkněte tlačítko Spouště. Fotoaparát vydá zvuk upozornění. Stisknutím tlačítka spouště pořiďte pět sekvenčních fotografií.

Chcete-li změnit zvuk upozornění, klepněte na položku .

Vinětа+

Tuto funkci použijte ke zvýraznění středu fotografie ztmavením okrajů.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Vinětа+**.

Krajina

Pomocí tohoto režimu můžete pořizovat fotografie modré oblohy a krajiny s bohatšími barvami.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Krajina**.

Úsvit

Pomocí této funkce lze pořizovat fotografie oblohy za úsvitu v jemných barvách.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Úsvit**.

Sníh

Pomocí této funkce lze pořizovat světlejší fotografie zasněžené krajiny.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Sníh**.

Makro

Pomocí tohoto režimu můžete pořizovat fotografie objektů z velmi malé vzdálenosti.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Makro**.

Držte fotoaparát v klidu, abyste zabránili rozostření fotografií.

Potraviny

Pomocí této funkce lze pořizovat fotografie jídel v barevnějších tónech.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Potraviny**.

Párty/Uvnitř

Pomocí této funkce lze pořizovat jasné fotografie interiérů.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Párty/Uvnitř**.

Zastavená akce

Pomocí tohoto režimu můžete pořizovat fotografie objektů pohybujících se vysokou rychlostí.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Zastavená akce**.

Doporučujeme používat za bílého dne.

Sytý odstín

Pomocí tohoto režimu můžete pořizovat fotografie bez ztráty detailů ve světlých a tmavých oblastech. Fotoaparát automaticky pořídí tři fotografie s různými hodnotami expozice a poté je sloučí do jedné fotografie. Dojde také k uložení fotografie pořízené s původní hodnotou expozice.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Sytý odstín**.

Držte fotoaparát v klidu a stisknutím spouště pořiďte tři fotografie.

Bez efektu

S efektem

- Tato funkce může být ovlivněna chvěním fotoaparátu, osvětlením, pohybem objektu a prostředím, ve kterém fotíte.
- U této funkce je deaktivován blesk.
- Při pořizování snímků pohybujících se objektů se může vytvořit přetrvávající obraz.
- Doporučujeme používat stativ.

Panoráma

Pomocí tohoto režimu můžete pořizovat široké panoramatické fotografie.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Panoráma**.

Stisknutím spouště pořiďte fotografii a pak posuňte fotoaparát libovolným směrem. Když se modrý rámeček zarovná s obrazovkou náhledu, fotoaparát automaticky vytvoří další snímek panoramatické sekvence. Chcete-li snímání zastavit, stiskněte znovu spoušť. Fotografie jsou automaticky sloučeny do jednoho panoramatického obrazu.

- Pro dosažení nejlepších výsledků se vyhněte následujícímu:
  - Příliš rychlý nebo pomalý pohyb fotoaparátu.
  - Nedostatečný pohyb fotoaparátu pro pořízení další fotografie.
  - Pohyb fotoaparátu nerovnoměrnou rychlostí.
  - Chvění fotoaparátu.
  - Změna směru fotoaparátu při pořizování fotografie.
  - Pořizování fotografií při slabém osvětlení.
  - Pořizování fotografií pohybujících se objektů.
  - Pořizování fotografií při změně jasu nebo barvy světla.
  - Fotografování předmětů před nerozpoznatelnými pozadími, například prázdnou oblohou nebo rovnými zdmi.
- Za následujících podmínek dojde k zastavení snímání:
  - Změna vzdálenosti od objektu při fotografování.
  - Příliš rychlý pohyb fotoaparátu.
  - Fotoaparát se nepohybuje.
- Fotoaparát může přerušit pořizování fotografií z důvodu kompozice nebo pohybu v rámci scény.
- Fotoaparát nemusí zcela zabrat poslední scénu, pokud zastavíte jeho pohyb v přesné poloze, ve které chcete scénu ukončit. Chcete-li zabrat celou scénu, přesuňte fotoaparát mírně za pozici, ve které chcete scénu ukončit.

Vodopád

Pomocí tohoto režimu můžete pořizovat fotografie tekoucí vody (vodopádů).

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Vodopád**.

Snímek může vypadat rozostřeně z důvodu pomalejšího zavření závěrky při pořizování fotografií. Je nutné používat stativ.

Animovaná fotografie

Tuto funkce použijte, chcete-li vytvořit fotografii, ve které se vybrané objekty pohybují pomocí automatického zastavení nebo animování pohybujících se objektů zjištěných fotoaparátem.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Animovaná fotografie**.

Stisknutím spouště pořídíte fotografii. Klepněte na položku **Animovat** nebo **Zastavit**, a pak potažením prstu po obrazovce proveďte animaci nebo zastavení zjištěných pohybujících se objektů. Chcete-li upravit rozsah ořezu, klepněte na položku **Oříznout** nebo chcete-li změnit směr animace, klepněte na položku **Směr**. Chcete-li fotografii uložit, klepněte na položku **Uložit**.

Víc. expozice

Tuto funkci použijte k pořízení více snímků a vytvoření jedné fotografie jejich vzájemným překrytím.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Víc. expozice**.

Chcete-li nastavit počet snímků, klepněte na položku .

Chcete-li fotoaparát nastavit na uložení všech fotografií nebo pouze konečného výsledku, klepněte na položku → → → **Uložit původní**.

Akční snímek

Tuto funkci použijte k pořízení řady fotografií a jejich zkombinování do snímku, který zobrazuje stopy pohybu.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Akční snímek**.

Držte fotoaparát v klidu a stisknutím spouště pořiďte několik fotografií za sebou. Vyberte snímky a pak klepnutím na položku **Uložit** fotografii uložte.

Chcete-li získat nejlepší snímek, využijte rady níže. V jiných podmínkách snímání nemusí zařízení správně fotografovat.

- Během fotografování držte fotoaparát stabilně a nehýbejte se.
- Fotografujte objekty pohybující se jedním směrem.
- Fotografujte na pozadí, která neobsahují pohybující se objekty.
- Vyhněte se fotografování předmětu a pozadí s podobnými barvami.
- Vyhněte se fotografování předmětů, které se nachází příliš blízko nebo příliš daleko, aby se vešly na obrazovku, nebo které jsou příliš dlouhé, například autobus nebo vlak.

Guma

Tuto funkci použijte ke smazání pohybujících se objektů na pozadí.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Guma**.

Stisknutím spouště pořiďte sérii fotografií. Fotoaparát odstraní pohybující se objekty. Chcete-li obnovit původní fotografii, klepněte na položku **Zobr. pohyb. objekty** a pak klepněte na zvýrazněnou oblast. Chcete-li fotografii uložit, klepněte na položku **Uložit**.

- Během fotografování držte fotoaparát stabilně a nehýbejte se.
- Při pořizování fotografií objektu a pozadí s podobnými barvami nemusí fotoaparát rozpoznat veškeré pohyby.
- Při pořizování fotografií objektu, který se pohybuje pouze pomalu nebo naopak rychle, nemusí fotoaparát rozpoznat všechny pohyby.
- Pokud se na pozadí pohybuje více předmětů, nemusí fotoaparát rozpoznat všechny pohyby.

Zvuk a foto

Snímek se zvukem: Tuto funkci použijte k vytvoření fotografie se zvukem.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Zvuk a foto**.

Po pořízení fotografie fotoaparát zaznamená několik sekund zvuku.

Chcete-li fotoaparát nastavit na záznam zvuku před nebo po pořízení fotografie, klepněte na položku .

Při pořizování fotografií v tomto režimu dojde k záznamu zvuku pomocí zabudovaného mikrofonu.

Miniatura

Tuto funkci použijte k aplikaci efektu miniatura vyjasněním středu a rozmazáním horní a dolní části snímku.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Miniatura**.

Kreativ. foto

Tuto funkci použijte k automatické aplikaci příslušného filtru zjištěného fotoaparátem na scénu.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Kreativ. foto**.

Interval

Tuto funkci použijte k nastavení intervalu a počtu snímků, které budou během intervalu pořízeny.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Interval**.

Silueta

Pomocí tohoto režimu můžete pořizovat fotografie tmavých tvarů na světlém pozadí.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Silueta**.

Chcete-li maximalizovat efekty siluety, pořizujte fotografie na světlém místě.

Západ slunce

Pomocí tohoto režimu můžete pořizovat fotografie západu slunce.

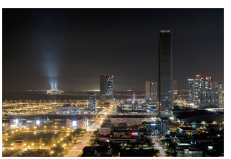
Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Západ slunce**.

Noc

Pomocí tohoto režimu můžete pořizovat fotografie při slabém osvětlení bez použití blesku.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Noc**.

Držte fotoaparát v klidu a stisknutím spouště pořiďte tři fotografie. Fotografie jsou automaticky sloučeny do jedné fotografie.



Snímek může vypadat rozostřeně z důvodu pomalejšího zavření závěrky při pořizování fotografií. Je nutné používat stativ.

Ohňostroj

Pomocí tohoto režimu můžete pořizovat fotografie ohňostrojů.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Ohňostroj**.

Snímek může vypadat rozostřeně z důvodu pomalejšího zavření závěrky při pořizování fotografií. Je nutné používat stativ.

Světelná stopa

Pomocí tohoto režimu můžete pořizovat fotografie světelných stop při slabém osvětlení.

Klepněte na položku **Režim** → **Inteligentní** → **Světelná stopa**.

Snímek může vypadat rozostřeně z důvodu pomalejšího zavření závěrky při pořizování fotografií. Je nutné používat stativ.

Můj režim

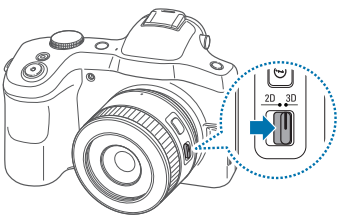
Tento režim použijte k uložení oblíbených režimů snímání a jejich pohodlnému výběru. Můžete zaregistrovat až 10 režimů.

Klepněte na položku **Režim** → **Můj režim** → **Upravit** a pak vyberte vaše oblíbené režimy snímání. Po dokončení výběru klepněte na položku **Hot.** a uložte ho.

3D režim

Tuto funkci použijte k pořízení 3D fotografií nebo videí s volitelným 3D objektivem.

Před použitím této funkce připevněte 2D/3D objektiv SAMSUNG 45 mm F1.8 [T6] k fotoaparátu.



Nastavte 2D/3D přepínač na objektivu do polohy 3D a pak pořiďte fotografii nebo video ve vzdálenosti 1,5–5 m od předmětu.

- Videa nahraná ve 3D mohou být tmavší a jejich přehrávání může být trhané.
- Snímání za nízkých teplot může vést ke zkreslení barev snímků a může spotřebovávat více energie z baterie.
- V podmínkách s úrovní osvětlení pod 8,5 LV/900 luxů může být správné snímání nemožné. Pro nejlepší výsledky pořizujte fotografie na místech s dostatečným osvětlením.
- Pokud fotografujete objekty, které obsahují polarizující materiály, například displeje, sluneční brýle nebo polarizující filtr nebo používáte polarizující materiál v objektivu, mohou se snímky zdát tmavší a nemusí být správně použit 3D efekt.
- Abyste zabránili chvění fotoaparátu, použijte stativ.
- Pokud fotoaparát během snímání otočíte nebo nakloníte po svislé ose, nemusí dojít ke správnému použití 3D efektu. Fotografie nebo videa pořizujte pomocí fotoaparátu v normální poloze.
- Pokud snímáte fluorescentní osvětlení nebo zachycujete snímky zobrazené projektory nebo televizory, mohou se snímky zdát tmavší vlivem efektu blikání.
- Displej fotoaparátu zobrazuje 3D snímky a videa pouze ve 2D režimu.
- Fotografie pořízené pomocí funkce 3D se ukládají ve formátu souborů mpo.
- Chcete-li zobrazit 3D soubory, připojte váš fotoaparát k 3D televizoru nebo 3D monitoru pomocí HDMI kabelu. Během prohlížení noste vhodné 3D brýle.
- V tomto režimu nelze použít blesk.
- Pokud je k fotoaparátu připojen kabel HDMI, nelze v tomto režimu pořizovat fotografie nebo videa.

Fotoaparát: Možnosti a nastavení snímání

Přizpůsobení možností snímání

Fotoaparát poskytuje různé možnosti snímání. Pomocí těchto možností můžete pořizovat fotografie a videa podle vlastního nastavení.

Klepnutím na položku ⚙ otevřete možnosti snímání. V závislosti na vybraném režimu můžete klepnout na položku ▶ → ⚙.

Vyberte možnost a pak ji uložte.

- Dostupné možnosti a výchozí nastavení se může lišit podle režimu snímání, používaného objektivu a podmínek snímání.
- V závislosti na vybrané možnosti nemusí být některá nastavení k dispozici.

EV (jas)

Fotoaparát automaticky nastavuje expozici změřením úrovní osvětlení z kompozice fotografie a polohy objektu. Pokud je expozice nastavená fotoaparátem vyšší nebo nižší, než očekávaná, je možné nastavit hodnotu expozice ručně.

Klepněte na položku ⚙ → 📷 → **EV (jas)** a vyberte možnost.

Tmavější (-) Neutrální (0) Světlejší (+)

- Pokud nelze při pořizování fotografie zjistit odpovídající hodnotu expozice, můžete pomocí možnosti **AE BKT** pořídit tři sekvenční fotografie s různými hodnotami expozice.
- Výsledkem fotografování s vyššími hodnotami expozice mohou být rozostřené fotografie z důvodu nižší rychlosti závěrky.

ISO (citlivost)

Hodnota citlivosti ISO představuje citlivost fotoaparátu na světlo.

Čím vyšší je citlivost ISO, tím citlivější je fotoaparát na světlo. Proto výběrem vyšší citlivosti ISO můžete pořizovat fotografie v tmavých nebo šerých místech s vyššími rychlostmi závěrky. Tato funkce však může zvýšit elektronický šum a způsobit zrnité fotografie.

Klepněte na položku → → **ISO (citlivost)** a vyberte možnost.

Příklady

ISO 100

ISO 400

ISO 800

ISO 3 200

- Zvyšte hodnotu citlivosti ISO na místech, kde je zakázáno používání blesku. Jasnou fotografii můžete pořídit nastavením vyšší citlivosti bez nutnosti zabezpečení lepšího osvětlení.
- K omezení vizuálního šumu, který se zobrazuje na fotografiích s vysokou citlivostí ISO, použijte funkci omezení šumu. (str. 92)

WB (zdroj světla)

Vyvážení bílé představuje zdroj světla, který ovlivňuje barvu fotografie.

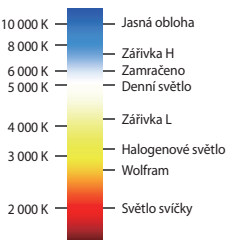
Barva fotografie závisí na typu či kvalitě zdroje světla. Chcete-li aby měla vaše fotografie realistické barvy, vyberte pro kalibraci vyvážení bílé vhodné podmínky osvětlení nebo upravte teplotu barev ručně. Barvy můžete také upravit pro přednastavené světelné zdroje, takže se budou barvy fotografie shodovat se skutečnou scénou za smíšených světelných podmínek.

Klepněte na položku → → **WB (zdroj světla)** a vyberte možnost.

- **Automaticky**: Použije automatické nastavení v závislosti na podmínkách osvětlení.
- **Denní světlo**: Tato funkce se používá za slunečných dní. Pomocí této možnosti lze vytvářet fotografie, které mají téměř přirozené barvy scény.
- **Oblačno**: Tuto funkci použijte pro oblačné dny nebo ve stínech. Fotografie pořízené během zamračených dní mají oproti slunečným dnům tendenci směřovat do modra. Tato možnost odstraňuje tento efekt.
- **Zářivka bílá**: Tuto možnost použijte při osvětlení zářivkou s denním světlem, zvláště pro zářivky s bílým světlem.
- **Zářivka neutr. bílá**: Tuto možnost použijte při osvětlení zářivkou s denním světlem, zvláště pro zářivky s bílým světlem s velmi chladnými odstíny.

- **Zářivka denní svět.**: Tuto možnost použijte při osvětlení zářivkou s denním světlem, zvláště pro zářivky s bílým světlem s mírně modrými odstíny.
- **Žárovka**: Tuto funkci použijte při žárovkovém nebo halogenovém světle. Žárovky s wolframovými vlákny způsobují nádech do červena. Tato možnost odstraňuje tento efekt.
- **Vyváž. bílé pro blesk**: Tuto funkci použijte, pokud používáte blesk.
- **Vlastní**: Tuto funkci použijte k nastavení vlastního vyvážení bílé. Klepněte na položku ▶, zamiřte objektiv na část bílého povrchu a stiskněte spoušť.

- **Teplota barev**: Tuto možnost použijte k manuálnímu nastavení teploty barev světelného zdroje. Teplota barev se měří ve stupních Kelvina a označuje konkrétní typ světelného zdroje. Když dochází ke zvyšování teploty barev, tak se ochlazuje rozložení barev. Alternativně, když dochází ke snižování teploty barev, tak se otepluje rozložení barev. Klepněte na položku ▶ a pak přetáhněte jezdec nebo klepněte na položku ⊞ nebo ⊟ a upravte teplotu barev.



Příklady

Automatické WB

Denní světlo

Fluorescentní denní světlo

Wolfram

Pokud nelze při pořizování fotografie zjistit odpovídající hodnotu vyvážení bílé, můžete pomocí možnosti **Vyvážení bílé BKT** pořídit tři sekvenční fotografie s různými hodnotami vyvážení bílé.

Přizpůsobení možností předvolby vyvážení bílé

Upravte barvu pro přednastavené zdroje světla.

Klepněte na položku ▶ vedle možnosti vyvážení bílé. Klepněte na šipky nebo klepněte do oblasti na obrazovce a upravte hodnotu na souřadnicích.

- **G**: Zelená
- **A**: Žlutá
- **M**: Purpurová
- **B**: Modrá

Měření

Režimem měření se rozumí metoda, pomocí níž fotoaparát měří množství světla. Fotoaparát měří množství světla ve scéně a u mnoha režimů používá měření k úpravě různých nastavení. Pokud například předmět vypadá tmavší, než jsou jeho skutečné barvy, fotoaparát pořídí přeexponovanou fotografii. Pokud předmět vypadá světlejší, než jsou jeho skutečné barvy, fotoaparát pořídí podexponovanou fotografii.

Klepněte na položku ⚙ → 📷 → **Měření** a vyberte možnost.

- **Více**: Fotoaparát vypočte množství světla v několika oblastech. Pokud je světlo dostatečné nebo nedostatečné, fotoaparát upraví expozici výpočtem průměrného celkového jasu scény. Tento režim je vhodný pro běžné fotografie.
- **Bod**: Fotoaparát vypočte množství světla uprostřed. Když pořizujete fotografii v podmínkách, kde se za objektem nachází silné světlo na pozadí, fotoaparát upraví expozici, aby správně nasnímal předmět.
- **Zaměřit na střed**: Fotoaparát vypočítá širší oblast, než provede fotoaparát v bodovém režimu. Sečte množství světla ve středové části snímku (60–80 %) a množství ve zbytku snímku (20–40 %).

Režim snímání

Tuto možnost použijte k nastavení metody snímání. Sekvenční nebo dávkové snímky doporučujeme použít u snímání rychlého pohybu nebo rychle se pohybujících objektů, například závodních aut.

Klepněte na položku ⚙ → 📷 → **Režim snímání** a vyberte možnost.

- **Jeden snímek**: Pomocí tohoto režimu můžete pořídit jednu fotografii.
- **Trvale normální**: Tuto možnost použijte k pořízení pěti sekvenčních fotografií za sekundu stisknutím spouště.
- **Trvale vysoké**: Tuto možnost použijte k pořízení přibližně osmi sekvenčních fotografií za sekundu stisknutím spouště.
- **Sér. snímání (10 s/s)** / **Sér. snímání (15 s/s)** / **Sér. snímání (30 s/s)**: Tuto možnost použijte k sekvenčnímu pořízení 30 fotografií po jednom stisknutí tlačítka.

- **AE BKT**: Možnost automatického stupňování expozice umožňuje pořízení tří sekvenčních snímků s různými hodnotami expozice (o jeden krok světlejší, originál a o jeden krok tmavší). Chcete-li zabránit vzniku rozmazaných fotografií, použijte stativ. Rozsah intervalu můžete upravit pod položkou **Sada rozpětí**. (str. 91)
- **Vyvážení bílé BKT**: Možnost postupného vyvážení bílé k pořízení tří sekvenčních fotografií s různým nastavením vyvážení bílé (originál a dvě další s odlišným nastavením vyvážení bílé). Originální fotografie se pořídí při stisknutí spouště. Další dvě se automaticky upraví podle nastaveného vyvážení bílé. Rozsah intervalu můžete upravit pod položkou **Sada rozpětí**. (str. 91)

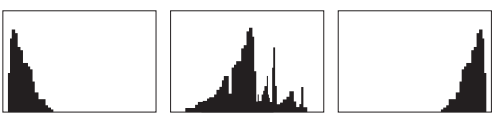
- Ukládání fotografií může trvat déle v závislosti na kapacitě paměťové karty a výkonu při sekvenčním snímání fotografií.
- Pokud pořizujete fotografie sekvenčně, doporučujeme použít stativ.

Displej

Tuto možnost použijte k přidání nebo odebrání informací o snímání z obrazovky.

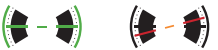
Klepněte na položku ⚙ → 📷 → **Displej** a vyberte možnost.

- **Normálně**: Fotoaparát zobrazuje základní informace o snímání na obrazovce.
- **Histogram**: Fotoaparát zobrazí na obrazovce histogram. Histogram představuje graf, který zobrazuje rozložení jasu fotografie. Histogram nakloněný doleva naznačuje tmavší fotografii. Histogram nakloněný doprava naznačuje světlejší fotografii. Výška grafu souvisí s informacemi o barvách. Graf se zvyšuje, pokud je konkrétní barva častější.



Nedostatečná expozice | Vyvážená expozice | Nadměrná expozice

- **Horizontální úroveň**: Fotoaparát zobrazí na obrazovce měřidlo úrovně. Měřidlo úrovně pomáhá zarovnat fotoaparát s vodorovnými čarami na obrazovce.



▲Vyrovnat ▲Zrušit vyrovnání

- **Stupnice vzdálenosti**: Fotoaparát zobrazí na obrazovce stupnici vzdálenosti. Stupnice vzdálenosti označuje vzdálenost mezi předmětem a fotoaparátem. Tato funkce je dostupná pouze po připevnění objektivu, který podporuje funkci měření vzdálenosti.
- **Skrýt**: Fotoaparát skryje ikony, které označují aktuální nastavení fotoaparátu s výjimkou hlavních možností snímání.

Ulož. jako Uživatelský

Tuto možnost použijte k uložení aktuálního nastavení jako vlastního režimu snímání.

Klepněte na položku → → **Ulož. jako Uživatelský**.

Blesk

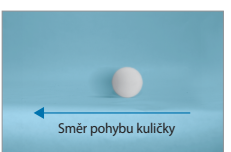
Chcete-li pořídit realistické fotografie objektu, musí být množství světla konstantní. Pokud se zdroj světla liší, můžete použít blesk a dodat stabilní množství světla.

V automatickém nebo inteligentním režimu se blesk aktivuje automaticky v závislosti na možnostech blesku, když namáčknete spoušť nebo klepnete na obrazovku za nedostatečného osvětlení.

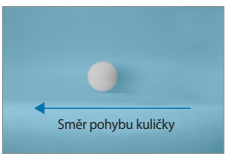
Klepněte na položku → → **Blesk** a vyberte možnost. V expertním režimu stiskněte tlačítko otevření blesku a před nastavením možnosti otevřete blesk manuálně.

- **Vypnout**: Tuto možnost použijte k vypnutí blesku.
- **Inteligentní blesk**: Tuto funkci použijte k automatickému nastavení jasu blesku v souladu s množstvím světla v okolním prostředí.

- **Automatický blesk**: Tuto možnost použijte pro automatické použití blesku. Spuštění blesku, pokud jsou objekt nebo pozadí tmavé.
- **Auto + odstr. č. očí**: Tuto možnost použijte pro automatické použití blesku a omezení efektu červených očí.
- **Vyplnit**: Tuto možnost použijte, chcete-li blesk vždy použít.
- **Vyplnit + odst. č. oči**: Tuto možnost použijte pro stálé použití blesku a omezení efektu červených očí.
- **1. opona**: Tuto možnost použijte k aktivaci blesku okamžitě po otevření závěrky. Fotoaparát pořídí jasnou fotografii předmětu nacházejícího se v časnější akční sekvenci.



- **2. opona**: Tuto možnost použijte k aktivaci blesku těsně před uzavřením závěrky. Fotoaparát pořídí jasnou fotografii předmětu nacházejícího se v pozdější akční sekvenci.



- Pokud blesk nepoužíváte, nechte ho sklopený, aby nedošlo k jeho poškození.
- Násilné otevření blesku může způsobit poškození fotoaparátu.
- Používejte pouze blesky schválené společností Samsung. Použití nekompatibilních blesků může fotoaparát poškodit.

- Mezi dvěma výboji blesku je krátká pauza. Nehýbejte se, dokud nedojde k druhému záblesku.
- Pokud vyberete položku **Vypnout**, nedojde k aktivaci blesku ani v případě, že je připojen externí blesk.
- Pokud dojde k odrazu světla z blesku nebo pokud je ve vzduchu značné množství prachu, mohou se na fotografii objevit malé tečky.
- Pokud k fotoaparátu připojíte externí blesk s nastavitelnou intenzitou záblesku, dojde k použití nastavení intenzity blesku.
- Pokud se při použití blesku předmět nachází příliš blízko, může být část světla blokována a fotografie bude tmavá. Ověřte, zda se předmět nachází v doporučené vzdálenosti, která se liší podle objektivu.
- Pokud je připevněna clona objektivu, může být světlo vycházející z blesku blokováno clonou. Chcete-li použít blesk, demontujte clonu.

Nastavení intenzity blesku

Pokud je blesk zapnutý, upravte intenzitu blesku.

Klepněte na položku vedle možnosti a pak přetáhněte jezdec nebo klepněte na položku případně a upravte intenzitu.

Režim AF

Tuto možnost použijte, chcete-li pro předmět vybrat vhodný režim ostření.

Pokud objektiv obsahuje spínač AF/MF, je nutné spínač nastavit do požadovaného režimu ostření. Nastavte spínač na AF a vyberte buď režim **Single AF** nebo **Trvale AF**. Nastavte spínač do režimu MF a vyberte položku **Ruční zaostření**.

Klepněte na položku → → **Režim AF** a vyberte možnost.

- **Single AF**: Tuto možnost použijte k zachycení statického objektu. Po namáčknutí tlačítka spouště dojde k zaostření oblasti ostření. Po dosažení zaostření oblast zezelená.

- **Trvale AF**: Tuto možnost použijte k zachycení rychle se pohybujících objektů. Po namáčknutí tlačítka spouště pokračuje fotoaparát v ostření. Po uzamknutí oblasti ostření na předmět, bude předmět vždy zaostřen, i když se pohybuje.

- **Ruční zaostření**: Tuto funkci použijte k manuálnímu ostření na předmět otáčením kroužku přiblížení na objektivu.

  Asist. ručního ostření pomáhá dosahovat snadného ostření. Během otáčení ostřicím kroužkem dojde ke zvětšení oblasti ostření. (str. 89) Pokud použijete funkci **Focus peaking**, tak se okolo zaostřeného objektu zobrazí vybraná barva. (str. 89)

Oblast AF

Tuto možnost použijte ke změně polohy zaostřené oblasti.

Obecně se fotoaparáty zaostřují na nejbližší objekt. Pokud je k dispozici velké množství objektů, mohou být zaostřeny nechtěné objekty. Chcete-li zabránit zaostření nechtěných objektů, změňte oblast zaostření tak, aby byl zaostřen požadovaný objekt. Výběrem vhodné oblasti ostření můžete získat ostřejší a čistší fotografie.

Klepněte na položku ⚙ → 📷 → **Oblast AF** a vyberte možnost.

- **AF na střed**: Tuto možnost použijte k ostření na střed rámečku.
- **Multi AF**: Tuto možnost použijte k ostření na více oblastí. Fotografie je rozdělena na dvě nebo více oblastí a fotoaparát načte body ostření každé oblasti a v místech správného nastavení ohniska zobrazí zelený obdélník. Tuto možnost doporučujeme použít pro fotografie krajin.

- **Rozpoznání obličeje**: Tuto možnost použijte k preferenčnímu ostření na tváře osob. Tuto možnost doporučujeme použít ke snímání skupiny osob.

Tato funkce nemusí být účinná za těchto okolností:

- Fotografovaná osoba je od fotoaparátu příliš daleko.
- Osvětlení je příliš světlé nebo příliš tmavé.
- Osoba není otočena obličejem k fotoaparátu.
- Fotografovaná osoba má nasazeny brýle nebo masku.
- Výraz obličeje fotografované osoby se výrazně mění.
- Fotografovaná osoba je podsvícena nebo jsou nestabilní světelné podmínky.

- **Sledování AF**: Tuto funkci použijte ke sledování a automatickému ostření na předmět, i když se předmět pohybuje nebo když změníte kompozici snímání.

- Sledování předmětu může selhat v následujících podmínkách:
  - Předmět je příliš malý.
  - Předmět se pohybuje příliš rychle.
  - Předmět je podsvícen nebo snímáte na tmavém místě.
  - Barvy nebo vzorky na předmětu a v pozadí jsou stejné.
  - Objekt má vodorovné vzory, například rolety.
  - Fotoaparát se nadměrně třese.
- Pokud se fotoaparátu nepodaří sledovat předmět, dojde k restartu oblasti ostření.
- Pokud se fotoaparátu nepodaří zaostřit, změní se barva rámečku ostření na červenou a dojde k restartu ostření.

- **Jedním tlačítkem**: Tuto funkci použijte k pořízení fotografie dotykem prstu. Po klepnutí na předmět se fotoaparát zaostří na předmět a automaticky pořídí fotografii.

Velikost AF

Tuto možnost použijte ke změně rámečku automatického ostření.

Klepněte na položku → → **Velikost AF** a pak klepněte na položku nebo a upravte velikost rámečku.

Velikost fotografie

Když zvýšíte rozlišení, bude vaše fotografie obsahovat více pixelů, takže ji bude možné vytisknout na větší papír nebo zobrazit na větší obrazovce. Pokud použijete vysoké rozlišení, dojde zároveň ke zvýšení velikosti souboru. U fotografií, které se zobrazí v digitálním rámečku nebo budou nahrávány na web použijte nízké rozlišení.

Klepněte na položku → → **Velikost fotografie** a vyberte možnost.

Kvalita

Tuto možnost použijte pro výběr vyšší kvality fotografií, chcete-li pořizovat lepší fotografie. Po výběru vyšší kvality fotografie se také zvětší velikost souboru.

Klepněte na položku → → **Kvalita** a vyberte možnost.

Fotoaparát uloží fotografie ve formátu souboru jpg nebo raw. Fotografie ve formátu jpg se ukládají do paměti v souladu s nastavením fotoaparátu v okamžiku snímání. Nicméně soubory formátu raw se nepřevádějí do formátu jpg a ukládají se do paměti beze změn.

Soubory formátu raw obsahují rozšíření souboru srw. Chcete-li převést soubory ve formátu raw na soubory jiných formátů nebo kalibrovat expozice, vyvážení bílé, tóny, kontrast a barvy, použijte program Adobe Photoshop Lightroom nacházející se na dodaném disku DVD-ROM. Ověřte, zda máte v paměti dostatek místa na ukládání fotografií do souborů ve formátu raw.

Instalace aplikace Adobe Photoshop Lightroom

Vložte disk DVD aplikace Adobe Photoshop Lightroom do počítače, vyberte jazyk a dokončete instalaci podle pokynů na obrazovce.

Pomocí aplikace Adobe Photoshop Lightroom můžete převádět nebo kalibrovat soubory snímků, včetně souborů formátu jpg, tiff a raw. Další informace naleznete v nápovědě aplikace.

- V aplikaci Adobe Photoshop Lightroom se mohou jas, barvy a další efekty zobrazit odlišně. K tomu dochází, protože bylo odstraněno původní nastavení fotoaparátu a možnosti použité během zachycení snímku, aby bylo možné snímky zpracovat v aplikaci Adobe Photoshop Lightroom.
- Pokud pro připojení zařízení k počítači se systémem Mac pomocí kabelu USB používáte režim PTP, nemusí být možné zobrazit miniatury náhledu snímků na panelu importu v aplikaci Adobe Photoshop Lightroom. V takovém případě klikněte na tlačítko importu a zobrazte jejich náhled v modulu Knihovna.

Upravit obrázek

Tuto možnost použijte, chcete-li upravit barvy, sytost, ostrost nebo kontrast vašich fotografií.

Klepněte na položku → → **Upravit obrázek** a přetáhněte posuvník nebo klepněte na položku nebo u každé hodnoty.

Časovač

Tuto možnost použijte pro vytvoření časově zpožděných snímků.

Klepněte na položku → → **Časovač** a vyberte možnost.

Časovač spustíte stisknutím spouště. Fotoaparát po určené době pořídí fotografie. Samospoušť zrušíte stisknutím spouště.

Asist. ručního ostření

Tuto možnost použijte ke zvětšení scény a jednoduchému nastavení ostření otáčením ostřícího kroužku.

Klepněte na položku → → **Asist. ručního ostření** a vyberte možnost.

- **Vypnout**: Tuto funkci použijte k vypnutí této možnosti.
- **Zvětšit 5x**: Tuto funkci použijte k pětinásobnému zvětšení oblasti ostření, když otáčíte kroužkem ostření.

Focus peaking

Tuto možnost použijte k nastavení zobrazení vybrané barvy na zaostřeném objektu, která vám pomůže ostřit při otáčení ostřícím kroužkem.

Klepněte na položku → → **Focus peaking** a vyberte možnost.

- **Úroveň**: Tuto funkci použijte k nastavení úrovně citlivosti pro zjištění zaostřeného objektu nebo vypnutí této možnosti.
- **Barva**: Tuto funkci použijte k nastavení barvy, která se zobrazí na zaostřeném objektu.

Spojit AE s bodem AF

Tuto možnost použijte k měření expoziční hodnoty zaostřené oblasti. Pokud je tato možnost aktivní, fotoaparát automaticky nastavuje optimální expozici a počítá jas zaostřené oblasti.

Klepněte na položku → → **Spojit AE s bodem AF** a tuto možnost zapněte nebo vypněte.

Režim rámečků

Pokud upravujete hodnotu clony nebo rychlost závěrky, dojde ke změně hodnoty expozice v souladu s nastavením, takže může dojít ke ztmavení displeje. Pokud je tato možnost zapnutá, bude jas displeje konstantní nezávisle na nastavení, takže budete moci lépe doladit váš snímek.

Klepněte na položku → → **Režim rámečků** a tuto možnost zapněte nebo vypněte.

OIS (stab. obrazu)

Pomocí možnosti OIS (optický stabilizátor obrazu) můžete omezit nebo odstranit rozostření způsobené chvěním fotoaparátu.

Pokud objektiv obsahuje přepínač OIS, je nutné ho pro použití funkce OIS přepnout do polohy ZAPNUTO.

Klepněte na položku → → **OIS (stab. obrazu)** a vyberte možnost.

- **Vypnout**: Tuto funkci použijte k vypnutí této možnosti.
- **OIS (spoušť napůl)**: Tuto funkci použijte k aktivaci funkce OIS, pouze když namáčknete spoušť.
- **OIS (vždy)**: Tuto funkci použijte k nepřetržitému použití funkce OIS.

- Tato funkce nemusí fungovat správně za následujících okolností:
  - Když přesunete fotoaparát tak, aby sledoval pohybující se objekt.
  - Pokud se fotoaparát příliš chvěje.
  - Pokud je rychlost závěrky nízká (například při pořizování fotografií při slabém osvětlení).
  - Pokud je baterie téměř vybitá.
  - Při pořizování fotografií zblízka.
- Pokud tuto funkci použijete v případě, že je fotoaparát na stativu, může dojít k rozostření fotografií z důvodu vibrací senzoru OIS. Proto při použití stojanu tuto funkci deaktivujte.
- Pokud dojde k nárazu nebo upuštění fotoaparátu, může mít jeho displej rozostřený obraz. V takovém případě fotoaparát restartujte.

Sada rozpětí

Tuto možnost použijte ke změně nastavení automatické expozice sekvenčního snímání a vyvážení bílé sekvenčního snímání.

Klepněte na položku ⚙ → 📷 → **Sada rozpětí** a vyberte možnost.

- **Sada rozpětí AE**: Tuto funkci použijte k nastavení rozsahu intervalu expozice tří sekvenčních fotografií.
- **Sada rozpětí WB**: Tuto funkci použijte k nastavení rozsahu intervalu vyvážení bílé tří sekvenčních fotografií.

Přizpůsobení ISO

Tuto možnost použijte ke změně nastavení citlivosti ISO.

Klepněte na položku ⚙ → 📷 → **Přizpůsobení ISO** a vyberte možnost.

- **Krok citlivosti ISO**: Tuto možnost použijte k nastavení velikosti citlivosti ISO o 1/3 nebo o jeden krok.

- **Automatický rozsah ISO**: Tuto funkci použijte k nastavení maximální hodnoty ISO, pod kterou je po nastavení citlivosti ISO na hodnotu **Auto** vybrán každý krok EV.

DMF

Možnost Přímé manuální ostření (DMF) použijte k ručnímu nastavení ostření otáčením ostřícím kroužkem po dosažení zaostření namáčknutím spouště.

Klepněte na položku → → **DMF** a tuto možnost zapněte nebo vypněte.

Redukce šumu

Tuto možnost použijte k omezení vizuálního šumu na fotografiích.

Klepněte na položku → → **Redukce šumu** a vyberte možnost.

- **Red. šumu u vys. ISO**: Tuto funkci použijte k redukci šumu, který se může objevit, když nastavíte vysokou citlivost ISO. Intenzitu redukce šumu můžete nastavit výběrem jedné z hodnot **Vysoká**, **Normálně** a **Nízká**.
- **Dlouhod. redukce šumu**: Tuto funkci použijte k redukci šumu, když nastavíte fotoaparát na dlouhou expozici.

Korekce zkreslení

Tuto možnost použijte k opravě zkreslení, ke kterému může dojít vlivem objektivů.

Klepněte na položku → → **Korekce zkreslení** a tuto možnost zapněte nebo vypněte.

Kolorimetrický prostor

Tuto možnost použijte k výběru metody reprezentace barev. Digitální zobrazovací zařízení, například digitální kamery, monitory a tiskárny mají vlastní metody reprezentace barev, které se nazývají barevné prostory.

Klepněte na položku ⚙ → 📷 → **Kolorimetrický prostor** a vyberte možnost.

- **S RGB**: sRGB (Standard RGB) představuje mezinárodní technickou specifikaci určenou pro definování barevného prostoru vytvořeného komisí IEC (mezinárodní elektrotechnická komise). Běžně se používá pro tvorbu barev v počítačových monitorech a také představuje standardní barevný prostor pro formát Exif. sRGB doporučujeme používat pro běžné snímky a snímky, které chcete publikovat na Internetu.
- **Adobe RGB**: Adobe RGB se používá pro komerční tisk a má větší barevný rozsah než sRGB. Jeho širší rozsah barev pomáhá zjednodušit úpravy fotografií v počítači. Všimněte si, že samostatné programy jsou obecně kompatibilní s omezeným počtem barevných prostorů.

Pravidlo pro tvorbu názvů souborů se liší v závislosti na možnostech vybraného barevného prostoru.

- Soubory sRGB: YYYYMMDD_hhmmss.jpg. Například název fotografie pořízené 2. ledna 2013 v 15:30:45 by byl 20130102_153045.jpg. Názvy souborů pro sekvenční, dávkové nebo postupné fotografie by byl YYYYMMDD_hhmmss_x.jpg pro předchozí příklad by název souboru představoval 20130102_153045_1,jpg.
- Soubory Adobe RGB: YYYYMMDD_hhmmss_A.jpg. Název souborů pro sekvenční, dávkové nebo postupné fotografie by byl YYYYMMDD_hhmmss_Ax.jpg.

Dynamický rozsah

Tuto možnost použijte k opravě ztráty podrobností jasu, která může nastat vlivem rozdílů zastínění fotografie.

Klepněte na položku → → **Dynamický rozsah** a vyberte možnost.

- **Vypnout**: Tuto funkci použijte k vypnutí této možnosti.
- **Chytrý rozsah+**: Tuto funkci použijte k opravě ztráty podrobností jasu.
- **HDR (Velký dynamický rozsah)**: Tuto funkci použijte k pořízení tří fotografií s různými expozičními hodnotami a zkombinováním z nich vytvořte jediný snímek. Dojde také k uložení fotografie pořízené s původní hodnotou expozice.

Průvodce přeexpozicí

Tuto možnost použijte k nastavení fotoaparátu, aby označoval nadměrně exponované oblasti na obrazovce náhledu.

Klepněte na položku → → **Průvodce přeexpozicí** a tuto možnost zapněte nebo vypněte.

Možnosti záznamu videa

Klepněte na položku → a proveďte konfiguraci nastavení záznamu videa.

- **Velikost filmu**: Výběr rozlišení videa. Pro vyšší kvalitu použijte vyšší rozlišení. Videa s vyšším rozlišením zaberou více paměti.
- **Kvalita**: Nastavení úrovně kvality videí. Snímky s vyšší kvalitou vyžadují více úložného prostoru.
- **Vícenásobný pohyb**: Nastaví rychlost přehrávání videa.

Pokud vyberete odlišnou možnost, než **x1**, nedojde k záznamu zvuku.

- **Hlas**: Nastavení fotoaparátu k záznamu zvuku u videí.
- **Větrný filtr**: Kromě hluku způsobeného větrem odstraní i další okolní hluk.
- **Výstupní formát videa**: Nastavení výstupu signálu videa, který odpovídá vaší zemi. Videa můžete pořizovat s frekvencí 60, 30 nebo 24 snímků za sekundu u formátu **NTSC** a s frekvencí 50, 25 nebo 24 snímků za sekundu u formátu **PAL**.

Možnosti sdílení

Sdílí fotografie při jejich pořízení podle nastavených možností sdílení. Klepněte na položku → a vyberte možnost.

- **Sdílet snímek**: Odešle fotografii přímo do jiného zařízení pomocí funkce Wi-Fi Direct.

  - Tuto funkci nelze použít, pokud je aktivní možnost podepisování.
  - Je-li tato funkce aktivní, nelze nastavit možnost výběru kvality u formátů **RAW** nebo **RAW+JPEG**.

- **Sdílet fotografii kamaráda**: Nastaví fotoaparát k rozeznávání tváří osob, které jste na fotografii označili a dané osobě ji odešle.
- **Sdílet fot. v ChatON**: Odešle fotografii přímo do jiného zařízení pomocí funkce ChatON.

  Tuto funkci nelze použít, pokud je aktivní možnost podepisování.

- **Vzdálený hledáček**: Nastaví zařízení na vzdálené ovládání fotoaparátu.

Nastavení fotoaparátu

Klepněte na položku → a proveďte konfiguraci nastavení fotoaparátu.

- **Typ uživatele**: Vyberte typ ovládání pro základní nebo expertní používání.
- **AF zvuk**: Upravuje zvuk automatického ostření.
- **Pípnutí**: Aktivace nebo deaktivace pípnutí.
- **Popis**: Popisy režimů zobrazení.
- **Vodící linky**: Zobrazí průvodce obsahujícího nápovědu kompozice scény.

- **Aut. vyp. disp.**: Nastavení prodlevy, než zařízení vypne podsvícení displeje.
- **Kontrola**: Krátce zobrazí pořízené fotografie nebo videa.
- **Podpis**: Tuto funkci použijte, chcete-li do snímku přidat podpis.

Tuto funkci nelze použít, pokud je aktivní nastavení **Značka Datum a čas**.

- **Značka Datum a čas**: Tuto funkci použijte k vytištění času a data na fotografie.

- Tuto funkci nelze použít, pokud je aktivní nastavení **Podpis**.
- Čas a datum nelze vytisknout na soubory ve formátu raw.

- **Značka GPS**: Připojí k souboru informace z GPS (polohu a čas) a informace o počasí. Tuto funkci aktivujte, pokud pořizujete snímky pro vytvoření alb v aplikaci **Fotopříběh** nebo používáte funkci návrhu fotografie.

- Chcete-li zlepšit příjem GPS signálů, snažte se nefotografovat na místech, kde může být signál stíněn, například mezi budovami, v nízko položených oblastech či za špatného počasí.
- Vaše umístění může být vidět na fotografiích, když je nahrajete na internet. Chcete-li tomu zabránit, deaktivujte nastavení značky GPS.

- **Ovládání hlasem**: Aktivace nebo deaktivace hlasového rozpoznávání pro pořizování fotografií nebo videí.
- **Kontextový název souboru**: Nastavení fotoaparátu na přidávání kontextových značek, například údajů o poloze, do názvů souborů.

- Chcete-li tuto funkci použít, je nutné aktivovat nastavení značek GPS.
- Kontextové informace se na displeji zobrazí v jazyce používaném zařízením v okamžiku vytvoření souborů.

- **AF světlo**: Pomocí této funkce můžete aktivovat pomocné světlo automatického zaostření při slabém osvětlení.
- **Režim zapnutí**: Vyberte výchozí režim fotoaparátu, který se spustí při zapnutí zařízení.
- **Volicí kotouč**: Nastavení funkcí ovládacího voliče po prvním stisknutí nebo otočení na obrazovce náhledu expertního režimu ovládání.
  - **Možnost 1**: Otevře se obrazovka výběru režimu otočením nebo stisknutím ovládacího voliče.
  - **Možnost 2**: Otevře se obrazovka výběru režimu otočením ovládacího voliče. Hlavními možnostmi snímání se pohybujte opakovaným stisknutím ovládacího voliče.
  - **Možnost 3**: Hlavními možnostmi snímání se pohybujte opakovaným stisknutím ovládacího voliče. Možnosti upravte otáčením ovládacího voliče.

V automatickém nebo inteligentním režimu můžete režimy měnit pouze pomocí ovládacího voliče.

- **Úložiště**: Vybere umístění úložiště v paměti.
- **Výběr zobrazení**: Tuto funkci použijte k nastavení snímače přiblížení/osvětlení k automatickému nastavení mezi obrazovkou a hledáčkem nebo k neustálému použití obrazovky.
- **Horizontální kalibrace**: Kalibrace vodorovného stavu. Pokud není měřidlo ve vodorovném stavu, umístěte fotoaparát na rovný povrch a pak postupujte dle pokynů na obrazovce.

  - Měřidlo nelze kalibrovat v orientaci na výšku.
  - Chcete-li dokončit kalibraci, je nutné fotoaparát vyrovnat (nenaklánět nahoru nebo dolů).

- **Čištění senzorů**: Tuto funkci použijte k odstranění prachu ze snímače obrazu.
- **Firmwaru objektivu**: Aktualizuje firmware objektivu.

  Před aktualizací firmwaru objektivu stáhněte soubor firmwaru do kořenového adresáře vestavěné paměti nebo na paměťovou kartu, otevřete domovskou obrazovku a pak spusťte aplikaci Fotoaparát.

- **Vynulovat**: Obnoví nastavení fotoaparátu.

Média

Galerie

Tuto aplikaci použijte k zobrazení obrázků a videa.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Galerie**.

- Některé formáty souborů nejsou podporovány v závislosti na nainstalované verzi softwaru zařízení.
- Některé soubory se nemusí přehrát správně, v závislosti na použitém způsobu kódování.

Zobrazení snímků

Spuštění aplikace **Galerie** zobrazuje dostupné složky. Pokud jiná aplikace, například **E-mail**, uloží obrázek, dojde k automatickému vytvoření složky **Download** obsahující obrázek. Podobně, automatické zachycení snímku vytvoří složku **Screenshots**. Vyberte složku, kterou chcete otevřít.

Ve složce se zobrazí obrázky podle data vytvoření. Vyberte obrázek a zobrazte ho na celé obrazovce.

Přejděte vlevo nebo vpravo na další nebo předchozí obrázek.

Sekvenční a dávkové fotografie se v zobrazení miniatur zobrazí jako složka fotografií. Klepnutím na miniaturu zobrazíte jednotlivé fotografie.

Přibližování a oddalování

K přiblížení obrázku použijte jednu z následujících metod:

- Chcete-li provést přiblížení, poklepejte kamkoliv na obrazovce.
- Na libovolném místě od sebe odtáhněte dva prsty a přibližte ho. Chcete-li provést oddálení, stáhněte je nebo se vraťte dvojitým poklepáním.

Zobrazení obrázků pomocí funkce pohybu

Při přiblížení obrázku klepněte a podržte bod na obrazovce a pak posunutím zařízení libovolným směrem procházejte obrázky.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Nastavení** → **Toto zařízení** → **Pohyby a gesta** → **Pohyb**, přetáhněte přepínač **Pohyb** doprava a zapněte přepínač funkce **Procházet obrázek**.

Chcete-li přestat používat funkci Pohyb, vypněte přepínač dané funkce.

Přehrávání videí

Video soubory zobrazují ikonu v náhledu. Vyberte video, které chcete sledovat, a klepněte na položku .

Úpravy obrázků

Se zobrazeným snímkem klepněte na položku a použijte následující funkce:

- **Upravit**: Spusťte aplikaci Editor fotografií a snímek upravte.
- **Podrobnosti**: Zobrazí podrobnosti obrázku.
- **Prezentace**: Spustí prezentaci pomocí obrázků v aktuální složce.
- **Oblíbené**: Přidá obrázek do oblíbených položek.
- **Rámeček fotografie**: Tuto funkci použijte k přidání rámečku a poznámky do snímku. Upravený snímek se uloží do složky **Photo frame**.
- **Poznámka k fotografii**: Tuto možnost použijte k napsání poznámky na zadní stranu snímku. Chcete-li poznámku upravit, klepněte na položku .
- **Podpis**: Přidá do snímku podpis. Podpisy se ukládají do složky **My Signature**.
- **Kopírovat do schránky**: Zkopíruje obsah do schránky.
- **Otočit doleva**: Otočí položku proti směru hodinových ručiček.
- **Otočit doprava**: Otočí položku po směru hodinových ručiček.
- **Oříznout**: Změní velikost modrého rámečku a ořízne a uloží obsažený obrázek.

- **Sdílet fotografii kamaráda**: Odešle obrázek osobě, jejíž tvář je na obrázku označena.
- **Tisk**: Vytiskne snímek pomocí USB nebo připojení k síti Wi-Fi. Zařízení je kompatibilní pouze s některými tiskárnami Samsung.
- **Přejmenovat**: Přejmenuje soubor.
- **Nastavit jako**: Nastaví obrázek jako tapetu nebo kontaktní obrázek.
- **Nastavení**: Změní nastavení galerie.

Úpravy snímků

Během prohlížení snímku klepněte na položku → **Upravit**.

Pro výběr oblasti, kterou chcete upravit, klepněte na obrazovku a podržte ji a pak klepněte na položku **Režim výběru**.

Otáčení snímků

Klepněte na položku **Otočit**, vyberte možnost v dolní části obrazovky a pak klepněte na položku .

Ořezávání fotografií

Klepněte na položku **Oříznout**, vyberte možnost v dolní části obrazovky, otočte nebo změňte velikost rámečku tažením teček na rámu a pak klepněte na položku .

Změna barev

Klepněte na položku **Barva**, vyberte barevný efekt v dolní části obrazovky, v případě potřeby přetáhněte jezdec doleva nebo doprava a pak klepněte na položku .

Použití efektů filtru

Klepněte na položku **Efekt**, vyberte efekt filtru v dolní části obrazovky, v případě potřeby přetáhněte jezdec doleva nebo doprava a pak klepněte na položku .

Úpravy fotografie na výšku

Klepněte na položku **Portrét**, vyberte efekt na výšku v dolní části obrazovky, v případě potřeby přetáhněte jezdec doleva nebo doprava a pak klepněte na položku .

Vkládání popisků do snímků

Klepněte na položku **Nálepka**, vyberte typ popisku v dolní části obrazovky, vyberte popisek a pak klepněte na položku .

Kreslení do snímků

Klepněte na položku **Kreslení**, snímek pokreslete a pak klepněte na položku .

Chcete-li změnit nastavení pera, klepněte na položku **Tužka**.

Chcete-li kresby vymazat, klepněte na položku **Guma**. Chcete-li změnit velikost gumy, znovu klepněte na položku **Guma**.

Orámování snímků

Klepněte na položku **Rámeček**, vyberte rámeček v dolní části obrazovky a pak klepněte na položku .

Oblíbené obrázky

Když prohlížíte snímek, klepněte na položku → **Oblíbené** a přidejte snímek do seznamu oblíbených položek.

Vytváření koláží ze snímků

Ve složce klepněte na položku → **Vyberte položku**, zaškrtněte dva až čtyři snímky a pak klepněte na položku → **Vytvořit koláž**. Vyberte styl v dolní části obrazovky a pak klepněte na položku **Uložit**.

Chcete-li přidat snímky, klepněte na položku → **Přidat obrázek**.

Chcete-li snímky odstranit, klepněte na položku .

Chcete-li změnit typ rozdělení, klepněte na položku .

Odstranění obrázků

Použijte jednu z následujících metod:

- Ve složce klepněte na položku → **Vyberte položku**, zaškrtněte obrázky a pak klepněte na ikonu .
- Při zobrazení obrázku klepněte na položku .

Sdílení obrázků

Použijte jednu z následujících metod:

- Ve složce klepněte na položku → **Vyberte položku**, zaškrtněte obrázky a pak je klepnutím na ikonu odešlete ostatním.
- Během prohlížení snímku klepněte na položku a odešlete ho ostatním.

Nastavení jako tapety

Při zobrazení obrázku klepněte na položku → **Nastavit jako** a nastavte obrázek jako tapetu nebo ji přiřaďte ke kontaktu.

Označování tváří

Během prohlížení snímku klepněte na položku → **Nastavení** a pak zaškrtněte položku **Značka obličeje**. Okolo rozpoznané tváře na snímku se zobrazí žlutý rámeček. Klepněte na tvář, klepněte na položku **Přidat jméno** a pak vyberte nebo přidejte kontakt.

Když se na obrázku zobrazí značka tváře, klepněte na značku tváře a použijte dostupné možnosti, například odesílání zpráv.

Rozpoznávání tváře může v závislosti na úhlu tváře, velikosti tváře, barvy kůže, výrazu tváře, podmínkách osvětlení nebo příslušenství, které předmět nosí, selhat.

Organizace pomocí složek

Vytvořte složku a seřaďte obrázky a videa uložená v zařízení. Soubory můžete kopírovat nebo přesunovat z jedné složky do druhé.

Chcete-li vytvořit novou složku, klepněte na položku . Zadejte název složky, klepněte na položku **OK** a pak zaškrtněte snímky nebo videa. Klepněte na vybraný snímek nebo video a podržte ho, přetáhněte ho do nové složky a pak klepněte na položku . Klepnutím na položku **Kopírovat** soubor zkopírujte nebo klepnutím na položku **Přesunout** soubor přesuňte.

Video

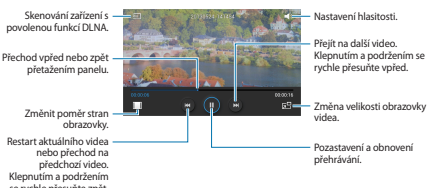
Tuto aplikaci použijte k přehrávání video souborů.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Video**.

- Některé formáty souborů nejsou podporovány v závislosti na softwaru zařízení.
- Některé soubory se nemusí přehrát správně, v závislosti na použitém způsobu kódování.

Přehrávání videí

Vyberte video, které chcete přehrát.



Odstraňování videí

Klepněte na položku ▤ → **Odstranit**, vyberte videa zaškrtnutím a pak klepněte na položku **Odstranit**.

Sdílení videí

Klepněte na položku ▤ → **Sdílet pomocí**, zvolte videa zaškrtnutím, klepněte na položku **Hot.**, potom zvolte způsob sdílení.

Používání rozevíracího přehrávače

Tuto funkci použijte k využívání dalších aplikací bez nutnosti zavření přehrávače videí. Během sledování videa klepněte na položku ▣ a použijte rozevírací přehrávač.

Na obrazovce roztažením dvou prstů od sebe zobrazení zvětšete nebo přitažením zmenšete. Chcete-li přehrávač posunout, přetáhněte ho do jiného umístění.

Hudba

Tuto aplikaci použijte k poslechu hudby.

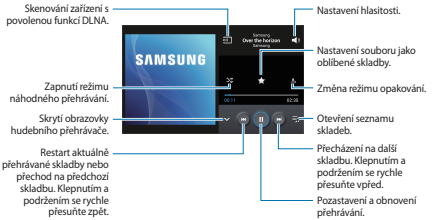
Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Hudba**.

- Některé formáty souborů nejsou podporovány v závislosti na verzi softwaru zařízení.
- Některé soubory se nemusí přehrát správně, v závislosti na použitém způsobu kódování.

Přehrávání hudby

Vyberte hudební kategorii a pak vyberte skladbu, kterou chcete přehrát.

Klepněte na snímek alba v dolní části obrazovky a otevřete obrazovku hudebního přehrávače.



Chcete-li poslouchat skladby se stejnou úrovní hlasitosti, klepněte na položku → **Nastavení** → **Chytrá hlasitost**.

Pokud je aktivní funkce **Chytrá hlasitost**, může být hlasitost vyšší než hlasitost samotného zařízení. Dávejte pozor, abyste se dlouhodobě nevystavovali hlasitým zvukům a nedošlo tak k poškození vašeho sluchu.

Vytváření seznamů skladeb

Vytvořte si vlastní výběr skladeb.

Klepněte na položku **Seznamy skladeb** a pak klepněte na položku → **Vytvořit seznam skladeb**. Zadejte název a klepněte na položku **OK**. Klepněte na položku **Přidat hudbu**, vyberte skladby, které chcete přidat a pak klepněte na položku **OK**.

Chcete-li aktuálně přehrávanou skladbu přidat do seznamu skladeb, klepněte na položku → **Přidat do přehrávaného seznamu**.

Přehrávání hudby podle nálady

Přehrávejte hudbu ve skupinách podle nálady. V zařízení se automaticky vytvoří seznam skladeb. Po přidání nové skladby klepněte na položku **Hudební ráj** → → **Aktualizace knihovny**.

Klepněte na položku **Hudební ráj** a vyberte buňku nálady. Nebo vyberte více buněk přetažením vašeho prstu.

YouTube

Tuto aplikaci použijte ke sledování videí z webové stránky služby YouTube.

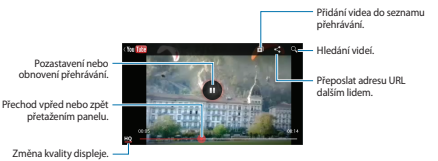
Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **YouTube**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Sledování videí

Klepněte na položku a pak zadejte klíčové slovo. Vyberte jeden z vrácených výsledků hledání a spusťte video.

Otočte zařízení do orientace na šířku a zobrazte video na celé obrazovce.



Sdílení videí

Vyberte video, které chcete zobrazit, klepněte na položku a pak vyberte metodu sdílení.

Nahrávání videí

Vyberte váš účet, klepněte na ikonu , vyberte video, zadejte informace videa a pak klepněte na položku **NAHRÁT**.

Doporuč. fotog.

Tuto aplikaci použijte k zobrazení fotografií zajímavých míst pořízených ostatními uživateli v blízkosti vaší polohy.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Doporuč. fotog.**

Prohlížení fotografií

Na základě vaší aktuální polohy zařízení navrhuje fotografie blízkých míst na mapě. Vyhledejte místo a klepnutím na miniaturu fotografie ji zobrazte na celé obrazovce.

Během prohlížení fotografie klepněte na položku → **Přidat do oblíbených/míst**, přidat fotografii nebo místo do seznamu oblíbených položek a zapněte nastavení oznámení. Když navštívíte místo na fotografii, budete upozornění.

Používání fotografií jako průvodce snímáním

Navržené fotografie můžete použít jako průvodce k fotografování stejných nebo podobných míst.

Během prohlížení fotografie klepněte na položku . Dojde ke spuštění aplikace fotoaparátu a zobrazení fotografie. Úhel a kompozici fotografie použijte jako průvodce pro pořízení vlastního snímku.

Komunikace

Kontakty

Tuto aplikaci použijte ke správě kontaktů, včetně telefonních čísel, e-mailových adres a dalších položek.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Kontakty**.

Správa kontaktů

Vytvoření kontaktu

Klepněte na položku a zadejte informace o kontaktu.

- : Přidat obrázek.
- / : Přidat nebo odstranit pole kontaktu.

Úpravy kontaktu

Zvolte kontakt, který chcete upravovat, potom klepněte na položku .

Odstranění kontaktu

Klepněte na položku → **Odstranit**.

Hledání kontaktů

Použijte jednu z následujících metod hledání:

- Přejděte nahoru nebo dolů v seznamu kontaktů.
- Pro rychlé procházení použijte indexy na pravé straně seznamu kontaktů, podél nichž táhněte seznam prstem.
- Klepněte na pole hledání v horní části seznamu kontaktů a zadejte kritéria hledání.

Po výběru kontaktu proveďte jednu z následujících akcí:

- : Přidat do oblíbených kontaktů.
- : Vytvořit zprávu.
- : Napsat e-mail.

Zobrazení kontaktů

Ve výchozím nastavení zařízení zobrazuje veškeré uložené kontakty v zařízení, na kartě SIM nebo kartě USIM nebo jiném účtu.

Klepněte na položku → **Zobrazit kontakty** a pak vyberte umístění, kam chcete kontakty uložit.

Přesouvání kontaktů

Přesouvání kontaktů do služby Google

Klepněte na položku ▤ → **Sloučit účty** → **Spojit s Google**.

Kontakty přesunuté do služby Google Contacts se zobrazí pomocí ikony v seznamu kontaktů.

Přesouvání kontaktů do služby Samsung

Klepněte na položku ▤ → **Sloučit účty** → **Spojit s účtem Samsung account**.

Kontakty přesunuté do služby Samsung Contacts se zobrazí pomocí ikony v seznamu kontaktů.

Import a export kontaktů

Import kontaktů

Klepněte na položku ▤ → **Import/Export** → **Import ze SIM karty**, **Import z SD karty** nebo **Import z paměti USB**.

Export kontaktů

Klepněte na položku ▤ → **Import/Export** → **Export na SIM kartu**, **Export na SD kartu** nebo **Export do paměti USB**.

Sdílení kontaktů

Klepněte na položku ▤ → **Sdílet vizitku přes**, vyberte kontakty, klepněte na položku **Hot.** a pak vyberte metodu sdílení.

Oblíbené kontakty

Klepněte na položku ▤ a pak proveďte jednu z následujících akcí:

- **Hledat**: Hledá kontakty.
- **Přidat do oblíbených položek**: Přidá kontakty do oblíbených.
- **Odebrat z oblíbených položek**: Odebere kontakty z oblíbených položek.
- **Tabulka** / **Seznam**: Zobrazí kontakty ve formě tabulky nebo seznamu.

Skupiny kontaktů

Přidávání kontaktů do skupiny

Vyberte skupinu a pak klepněte na položku . Vyberte kontakty, které chcete přidat, a pak klepněte na položku **Hot.**

Správa skupin

Klepněte na položku a pak proveďte jednu z následujících akcí:

- **Vytvořit**: Vytvoří novou skupinu.
- **Hledat**: Hledá kontakty.
- **Změnit pořadí**: Klepněte a podržte vedle názvu skupiny, přetáhněte ho nahoru nebo dolů do jiného umístění a pak klepněte na položku **Hot.**
- **Odstranit skupiny**: Vyberte uživatelsky přidané skupiny a pak klepněte na položku **Odstranit**. Výchozí skupiny nelze odstranit.

Odesílání zprávy nebo e-mailu členům skupiny

Vyberte skupinu, klepněte na položku → **Odeslat zprávu** nebo **Odeslat e-mail**, vyberte členy a pak klepněte na položku **Hot.**

Vizitka

Vytvoří vizitku a odešle ji ostatním.

Klepněte na položku **Nastavit profil**, zadejte podrobnosti, například telefonní číslo, e-mailovou adresu a poštovní adresu a pak klepněte na položku **Uložit**. Dojde-li k uložení informací uživatele během nastavení zařízení, vyberte vizitku v **JÁ** a pak ji upravte klepnutím na položku .

Klepněte na položku → **Sdílet vizitku přes** a pak vyberte metodu sdílení.

Zprávy

Tuto aplikaci použijte k odeslání textových zpráv (SMS) nebo multimediálních zpráv (MMS).

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Zprávy**.

Pokud se nacházíte mimo svoji domovskou síť, odesílání nebo přijímání zpráv může být dodatečně zpoplatněno. Bližší informace získáte od svého poskytovatele služeb.

Odesílání zpráv

Klepněte na položku **Vytvořit**, přidejte příjemce, zadejte zprávu a pak klepněte na položku .

Chcete-li přidat příjemce, použijte následující metody:

- Zadejte telefonní číslo.
- Klepněte na položku , vyberte kontakty a pak klepněte na položku **Hot.**

Pomocí následující metody vytvořte multimediální zprávu:

- Klepněte na položku a připojte obrázky, videa, kontakty, poznámky, události a další položky.
- Chcete-li vložit předmět, klepněte na položku → **Přidat předmět**.

Odesílání naplánovaných zpráv

Během psaní zprávy klepněte na položku → **Plán**. Nastavte datum a čas, potom klepněte na položku **OK**. Zařízení odešle zprávu v určený čas a datum.

- Pokud je zařízení ve stanovenou dobu vypnuté, pokud není připojeno k síti, nebo pokud je síť nestabilní, zpráva nebude odeslána.
- Tato funkce je založena na času a datu nastaveném v zařízení. Čas a datum nemusí být správný, pokud se pohybujete mezi časovými pásmy a síť neaktualizuje informace.

Překládání a odesílání zpráv

Chcete-li použít funkci překládání, klepněte během psaní zprávy na položku → **Přeložit**, přetáhněte přepínač **Přeložit** doprava, nastavte jazykovou kombinaci a pak klepněte na položku **OK**.

Klepnutím na položku zprávu přeložte a pak klepněte na položku **Hotovo**. Přeložená zpráva nahradí zprávu zdrojového jazyka.

Zobrazení příchozích zpráv

Příchozí zprávy jsou seskupeny do vláken podle kontaktu.

Chcete-li zobrazit zprávu od dané osoby, vyberte její kontakt.

E-mail

Tuto aplikaci použijte k odeslání nebo zobrazení e-mailových zpráv.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **E-mail**.

Nastavení e-mailových účtů

Nastavení e-mailového účtu při prvním otevírání položky **E-mail**.

Zadejte e-mailovou adresu a heslo. V případě soukromého e-mailového účtu, jako je například Google Mail, klepněte na položku **Další**, v případě firemního e-mailového účtu klepněte na položku **Ruční nast.** Po výběru dokončete nastavení dle pokynů na obrazovce.

Chcete-li nastavit jiný e-mailový účet, klepněte na položku → **Nastavení** → **Přidat účet**.

Odesílání zpráv

Klepněte na e-mailový účet, který chcete použít, a pak klepněte na položku v horní části obrazovky. Zadejte příjemce, předmět a zprávu a pak klepněte na položku .

Chcete-li přidat příjemce ze seznamu kontaktů, klepněte na položku .

Klepněte na položku a připojte obrázky, videa, kontakty, poznámky, události a další položky.

Klepnutím na položku vložte do zprávy obrázky, události, kontakty, informace o poloze nebo jiné údaje.

Odesílání naplánovaných zpráv

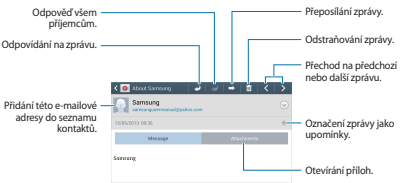
Během psaní zprávy klepněte na položku → **Plánované odesílání**. Zaškrtněte políčko **Plánované odesílání**, nastavte čas a datum a pak klepněte na položku **Hotovo**. Zařízení odešle zprávu v určený čas a datum.

- Pokud je zařízení ve stanovenou dobu vypnuté, pokud není připojeno k síti, nebo pokud je síť nestabilní, zpráva nebude odeslána.
- Tato funkce je založena na času a datu nastaveném v zařízení. Čas a datum nemusí být správný, pokud se pohybujete mezi časovými pásmy a síť neaktualizuje informace.

Čtení zpráv

Vyberte e-mailový účet, který chcete použít a načtěte nové zprávy. Chcete-li manuálně načíst nové zprávy, klepněte na položku .

Chcete-li si zprávu přečíst, klepněte na ni.



Klepnutím na kartu příloha otevřete přílohy a pak je uložte klepnutím na položku **Uložit**.

Google Mail

Tuto aplikaci použijte k rychlému a přímému přístupu do služby Google Mail.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Google Mail**.

- Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.
- Tato aplikace může být označena odlišně v závislosti na oblasti nebo poskytovateli služeb.

Odesílání zpráv

V libovolné poštovní schránce klepněte na ikonu , zadejte příjemce, předmět a zprávu a pak klepněte na ikonu **ODESLAT**.

Chcete-li připojit obrázky, klepněte na položku → **Připojit obrázek**.

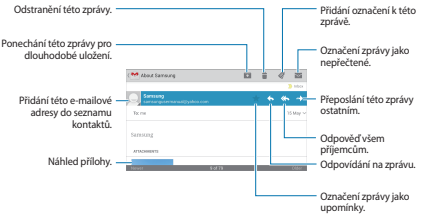
Chcete-li připojit videa, klepněte na položku → **Připojit video**.

Chcete-li přidat více příjemců, klepněte na položku → **Přidat kopii/skrytou kopii**.

Chcete-li zprávu uložit pro pozdější doručení, klepněte na položku → **Uložit koncept**.

Chcete-li začít znovu, klepněte na položku → **Zahodit**.

Čtení zpráv



Označení

Aplikace Google Mail nepoužívá skutečné složky, ale používá místo toho označení. Po spuštění aplikace Google Mail se zobrazí zprávy označené jako Doručená pošta.

Chcete-li zobrazit zprávy v ostatních označeních, klepněte na položku .

Chcete-li přidat označení do zprávy, vyberte zprávu, klepněte na položku a pak vyberte označení, které chcete přiřadit.

Talk

Tuto aplikaci použijte k chatování s jinými uživateli.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Talk**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Vyberte kamaráda ze seznamu přátel nebo zadejte údaje pro vyhledávání a vyberte kamaráda z výsledků hledání a začněte chatovat.

Google+

Tuto aplikaci použijte, chcete-li s jinými lidmi zůstat v kontaktu prostřednictvím služby sociální sítě Google.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Google+**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Klepněte na položku **Všechny kruhy** pro změnu kategorie, potom prohlížejte příspěvky z vašich kruhů rolováním nahoru nebo dolů.

Chcete-li použít další funkce sociální sítě, klepněte na položku .

Pokec

Tuto aplikaci použijte k chatování s ostatními pomocí služby okamžitého zasílání zpráv Google+.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Pokec**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Vyberte přítele ze seznamu přátel, zadejte zprávu do pole v dolní části obrazovky a pak klepněte na položku ➤.

ChatON

Tuto aplikaci použijte k chatování pomocí libovolného zařízení.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **ChatON**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Zadáním telefonních čísel nebo e-mailových adres účtů Samsung nebo výběrem kamarádů ze seznamu návrhů vytvořte seznam kamarádů. Alternativně klepněte na položku **Synchronizace kontaktů** a proveďte manuální synchronizaci kontaktů ze zařízení.

Klepněte na položku **Chaty** → **Zahájit chat** a vyberte kamaráda, se kterým chcete začít chatovat.

Funkce video chatu je povolena jednorázově až do doby 15 minut. Po 15 minutách zařízení z důvodu optimalizace výkonu vypne zadní fotoaparát.

Web a sítě

Internet

Tuto aplikaci použijte k procházení internetu.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Internet**.

Zobrazení webových stránek

Klepněte na pole adresa, zadejte webovou adresu a pak klepněte na položku **Přejít na**.

Klepnutím na položku sdílejte, ukládejte nebo vytiskněte aktuální webovou stránku při zobrazení webové stránky.

Chcete-li změnit nástroj vyhledávání, klepněte na pole adresy a pak klepněte na ikonu nástroje vyhledávání vedle webové adresy.

Otevření nové stránky

Klepněte na položku → **Nové okno**.

Chcete-li přejít na jinou webovou stránku, klepněte na položku , přejděte nahoru nebo dolů a pak klepnutím stránku vyberte.

Záložky

Chcete-li přidat aktuální webovou stránku do záložek, stiskněte položku → **Přidat záložku**.

Chcete-li otevřít webovou stránku v záložkách, klepněte na položku a pak jednu vyberte.

Historie

Klepněte na položku → **Historie** a otevřete webovou stránku ze seznamu nedávno navštívených webových stránek. Chcete-li odstranit historii, klepněte na položku → **Smazat historii**.

Odkazy

Klepněte a podržte odkaz na webovou stránku a otevřete ji na nové stránce, uložte nebo kopírujte.

Chcete-li zobrazit uložené odkazy, použijte položku **Stažené položky**. (str. 137)

Sdílení webových stránek

Chcete-li sdílet adresu webových stránek s ostatními, klepněte na položku → **Sdílet pomocí**.

Chcete-li sdílet část webové stránky, klepněte a podržte požadovaný text a pak klepněte na položku **Sdílet**.

Chrome

Použijte tuto aplikaci k vyhledávání informací a procházení webových stránek.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Chrome**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Zobrazení webových stránek

Klepněte na pole adresy a pak zadejte webovou adresu nebo kritéria vyhledávání.

Otevření nové stránky

Klepněte na položku → **Nová karta**.

Chcete-li přejít na jinou webovou stránku, klepněte na položku → webová stránka.

Vyhledávání na webu pomocí hlasu

Klepněte na pole adresy, klepněte na položku , vyslovte klíčové slovo a pak vyberte jedno z navrhovaných klíčových slov, které se zobrazí.

Synchronizace s dalšími zařízeními

Jste-li přihlášení ke stejnému účtu Google, otevře synchronizace karty a záložky, které můžete použít pomocí aplikace Chrome na jiném zařízení.

Chcete-li otevřít karty na jiných zařízeních, klepněte na položku ▤ → **Jiná zařízení**. Vyberte webovou stránku k otevření.

Chcete-li zobrazit záložky, klepněte na položku ★.

Bluetooth

Aplikace Bluetooth vytváří přímé bezdrátové připojení mezi dvěma zařízeními na krátké vzdálenosti. K výměně dat nebo mediálních souborů s dalšími zařízeními použijte rozhraní Bluetooth.

- Společnost Samsung nenese odpovědnost za případnou ztrátu, zachycení nebo zneužití dat odeslaných nebo přijatých pomocí funkce Bluetooth.
- Vždy se přesvědčte, že zařízení, se kterými sdílíte a vyměňujete data, jsou důvěryhodná a řádně zabezpečená. Pokud se mezi zařízeními nacházejí překážky, může být provozní dosah snížen.
- Některá zařízení, obzvláště ta, která nejsou testována nebo schválena společností Bluetooth SIG, nemusejí být se zařízením kompatibilní.
- Nepoužívejte Bluetooth k nezákonným účelům (například pirátské kopie souborů nebo ilegální odposlouchávání hovorů pro komerční účely).

  Společnost Samsung není zodpovědná za případné následky ilegálního zneužití funkce Bluetooth.

Chcete-li aktivovat funkci Bluetooth, klepněte na obrazovce Aplikace na položku **Nastavení** → **Připojení** → **Bluetooth** a pak přetáhněte přepínač **Bluetooth** doprava.

Párování s jinými zařízeními Bluetooth

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Nastavení** → **Připojení** → **Bluetooth** → **Hledat** a projděte si seznam nalezených zařízení. Vyberte zařízení, se kterým chcete provést párování, a pak přijměte automaticky vytvořený přístupový klíč na obě zařízení.

Odesílání a příjem dat

Mnoho aplikací podporuje přenos dat pomocí funkce Bluetooth. Příkladem je aplikace **Galerie**. Otevřete aplikaci **Galerie**, vyberte obrázek, klepněte na položku → **Bluetooth** a pak vyberte jedno ze zařízení Bluetooth. Po provedení přijměte žádost o ověření Bluetooth na dalším zařízení a obrázek přijměte. Přenesený soubor bude uložen do složky **Bluetooth**. Pokud obdržíte kontakt, bude automaticky přidán do seznamu kontaktů.

Screen Mirroring

Tuto funkci použijte k připojení vašeho zařízení k velké obrazovce pomocí hardwarového klíče AllShare Cast nebo HomeSync a sdílení obsahu. Tuto funkci můžete také používat s dalšími zařízeními, která podporují funkci Wi-Fi Miracast.

- Dostupnost této funkce závisí na oblasti a poskytovateli služeb.
- Zařízení s aktivní funkcí Miracast, která nepodporují funkci ochrany digitálního obsahu s vysokou propustností (HDCP) nemusí být s touto funkcí kompatibilní.
- Některé soubory mohou být během přehrávání uloženy do mezipaměti, v závislosti na připojení k síti.
- Chcete-li ušetřit energii, deaktivujte tuto funkci, když ji nepoužíváte.
- Pokud určíte frekvenci sítě Wi-Fi, nemusí být hardwarové klíče AllShare Cast nebo HomeSync zjištěny nebo se nemusí připojit.
- Pokud hrajete videa nebo hry na televizoru, vyberte příslušný režim televizoru, abyste získali z funkce maximum.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Nastavení** → **Připojení** → **Screen Mirroring**. Vyberte zařízení, otevřete nebo přehrajte soubor a pak zobrazení ovládejte pomocí kláves na vašem zařízení.

Group Play

Tuto aplikaci použijte ke sdílení obrazovek s více zařízeními. Vytvořte nebo se přidejte k relaci funkce Group Play a pak sdílejte snímky, dokumenty nebo hudbu.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Group Play**.

- Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.
- Pokud používáte tuto aplikaci, nemůžete používat síť Internet.

Tvorba skupiny funkce Group Play

Klepněte na položku **Vytvořit skupinu** nastavte heslo a pak použijte následující funkce:

- **Sdílet hudbu**: Vyberte hudební soubory, které chcete sdílet. K dosažení efektu prostorového zvuku můžete propojit dvě nebo více zařízení.
- **Sdílet obrázky**: Vyberte snímky, které chcete sdílet.
- **Sdílet dokumenty**: Vyberte dokumenty, které chcete sdílet.

Klepněte na položku a zapište poznámku nebo kreslete na obrazovku. Všichni účastníci mohou vidět co vytváříte.

Klepnutím na položku zobrazíte všechny sdílené snímky v mozaikovém rozvržení.

Klepnutím na položku nebo vyberete další snímky nebo dokumenty.

Klepnutím na položku zobrazíte účastníky skupiny.

Připojení do skupiny funkce Group Play

Klepněte na položku **Připojit ke sk.**, vyberte relaci funkce Group Play, do které se chcete připojit a pak zadejte heslo skupiny. Vyberte kategorii médií a obsah, který je momentálně sdílený, se zobrazí v zařízení.

Aplikace a obchody s médii

Obchod Play

Tuto aplikaci použijte k nákupu a stahování aplikací a her, které je možné na zařízení spustit.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Obchod Play**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Instalace aplikací

Procházejte aplikace podle kategorií nebo klepněte na položku a vyhledávejte je pomocí klíčových slov.

Chcete-li zobrazit informace, vyberte aplikaci. Chcete-li ji stáhnout, klepněte na položku **Instalovat**. Pokud je aplikace zpoplatněna, klepněte na cenu a dokončete proces nákupu podle pokynů na obrazovce.

- Pokud je k dispozici nová verze jakékoliv nainstalované aplikace, tak se v horní části obrazovky zobrazí ikona aktualizace, která vás na aktualizaci upozorní. Otevřete panel s oznámeními a klepnutím na ikonu aplikaci aktualizujte.
- Chcete-li nainstalovat aplikace stažené z jiných zdrojů, klepněte na obrazovce Aplikace na položku **Nastavení** → **Další** → **Zabezpečení** → **Neznámé zdroje**.

Odinstalace aplikací

Odinstalace aplikací zakoupených v obchodě **Obchod Play**.

Klepněte na položku → **Moje aplikace**, v seznamu nainstalovaných aplikací zvolte aplikaci, kterou chcete odstranit a pak klepněte na položku **Odinstalovat**.

Samsung Apps

Tuto aplikaci použijte k nákupu a stahování vyhrazených aplikací Samsung. Další informace naleznete na stránce *www.samsungapps.com*.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Samsung Apps**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Instalace aplikací

Procházejte aplikace podle kategorií.

Chcete-li hledat aplikaci, klepněte na položku v horní části obrazovky a pak zadejte klíčové slovo do pole hledání.

Chcete-li zobrazit informace, vyberte aplikaci. Chcete-li ji stáhnout, klepněte na položku **Zdarma**. Pokud je aplikace zpoplatněna, klepněte na cenu a dokončete proces nákupu podle pokynů na obrazovce.

Pokud je k dispozici nová verze jakékoliv nainstalované aplikace, tak se v horní části obrazovky zobrazí ikona aktualizace, která vás na aktualizaci upozorní. Otevřete panel s oznámeními a klepnutím na ikonu aplikaci aktualizujte.

Knihy Play

Tuto aplikaci použijte ke čtení a stahování souborů knih.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Knihy Play**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Play Movies

Tuto aplikaci použijte ke sledování, stahování a pronájmu filmů nebo televizních pořadů.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Play Movies**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Hudba Play

Tuto aplikaci použijte k poslechu hudby ze zařízení nebo streamování hudby ze služby Google cloud.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Hudba Play**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Časopisy Play

Tuto aplikaci použijte ke čtení a stahování časopisů.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Časopisy Play**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Nástroje

S poznámka

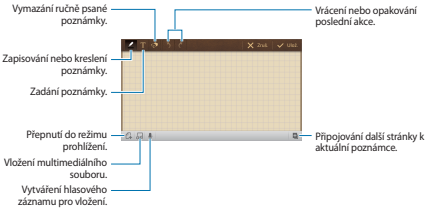
Tuto aplikaci použijte k vytvoření poznámek pomocí obrázků a hlasových nahrávek.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **S poznámka**.

Vytváření poznámek

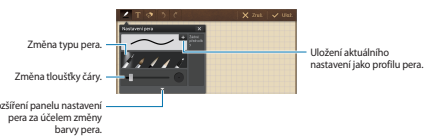
Vytváření poznámek s rozšířeným obsahem kreslením náčrtů pomocí prstu nebo přidáváním snímků a hlasových poznámek.

Klepnutím na položku zapište nebo kreslete na obrazovku nebo klepnutím na položku zadávejte text pomocí klávesnice.



Během zápisu poznámky znovu klepněte na položku a změňte typ pera, tloušťku čáry nebo barvu pera.

Během mazání ručně psané poznámky znovu klepněte na položku a změňte velikost gumy nebo poznámku vymažte.



Chcete-li změnit pozadí listu, klepněte na položku → **Změnit pozadí**.

Chcete-li přidat značky, klepněte na položku → **Přid. zn.**

Procházení poznámek

Procházejte miniatury poznámek rolováním nahoru nebo dolů.

Chcete-li poznámku vyhledat, klepněte na položku → **Hledat**.

Chcete-li poznámky odstranit, klepněte na položku → **Odstranit**.

Chcete-li řadit poznámky podle data, názvu, značky nebo jiných položek, klepněte na položku → **Seřadit podle**.

Chcete-li změnit režim zobrazení, vyberte položku → **Seznam**.

Chcete-li vytvořit poznámku importováním souboru, klepněte na položku → **Import**.

Chcete-li exportovat poznámky v jiném souborovém formátu, klepněte na položku → **Export**.

Chcete-li vytvořit složku, klepněte na položku → **Vytvořit složku**.

Chcete-li změnit pořadí poznámek, klepněte na položku → **Změnit pořadí**.

Chcete-li poznámky přesunout do jiné složky, klepněte na položku → **Přesunout**.

Chcete-li poznámky kopírovat, klepněte na položku → **Kopírovat**.

Chcete-li změnit nastavení aplikace S Memo, klepněte na položku → **Nastavení**.

Chcete-li zálohovat nebo obnovit poznámky do nebo z umístění úložiště, klepněte na položku → **Záloha a obnovení**.

Zobrazení poznámky

Chcete-li upomínku otevřít, klepněte na její miniaturu.

Chcete-li poznámku odstranit, klepněte na položku → **Odstranit**.

Chcete-li odeslat poznámku ostatním, klepněte na položku → **Sdílet pomocí**.

Chcete-li uložit poznámku jako soubor obrázku nebo soubor PDF, klepněte na položku → **Export**.

Chcete-li přidat poznámku jako seznam oblíbených položek, klepněte na položku → **Přidat k oblíbeným položkám**.

Chcete-li poznámku uložit jako událost, klepněte na položku → **Vytvořit událost**.

Chcete-li poznámku nastavit jako tapetu nebo ji přiřadit ke kontaktu, klepněte na položku → **Nastavit jako**.

Chcete-li vytisknout poznámku pomocí USB nebo připojení k síti Wi-Fi, klepněte na položku → **Tisk**. Zařízení je kompatibilní pouze s některými tiskárnami Samsung.

Chcete-li poznámku upravit, klepněte na položku .

Chcete-li přehrát hlasový záznam, klepněte na položku .

S plánovač

Tuto aplikaci použijte ke správě událostí a úloh.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **S plánovač**.

Vytvoření událostí nebo úkolů

Klepněte na položku **Nový** a pak použijte jednu z následujících metod:

- **Přidat událost**: Vloží událost s volitelným nastavením opakování.
- **Přidat úkol**: Vloží úlohu s volitelným nastavením priority.
- **Přidat poznámku**: Vytvoření ručně psané poznámky a její připojení k datu.

Chcete-li přidat událost nebo úlohu rychleji, klepněte na datum, vyberte ho a pak na něj znovu klepněte.

Zadejte název a určete, jaký kalendář chcete použít nebo s ním provést synchronizaci. Pak klepněte na položku **Upravit detaily události** nebo **Upravit detaily úkolu** a přidejte další podrobnosti, například četnost opakování událostí, kdy přichází upozornění s předstihem nebo kde se zobrazí.

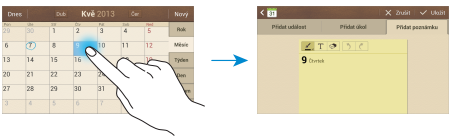
Připojte mapu zobrazující polohu události. Zadejte umístění do pole **Místo**, klepněte na položku vedle pole a pak zvýrazněte přesné umístění klepnutím a podržením zobrazené mapy.

Připojte zprávu z aplikace S Memo. Klepněte na položku **Poznámky** a pak vytvořte novou poznámku nebo vyberte jednu ze stávajících poznámek.

Připojte obrázek. Klepněte na položku **Obrázky** a pak vytvořte fotografii nebo vyberte jeden ze stávajících obrázků.

Připojování poznámek k datu

Chcete-li přidat poznámku, klepněte na vybrané datum a podržte ho, zobrazíte tím poznámkový blok.



Synchronizace s kalendářem Google

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Nastavení** → **Účty** → **Google** pod položkou **Moje účty** → a Účet Google → **Synchronizovat Kalendář**. Chcete-li manuálně synchronizovat aktualizace, tak na obrazovce Aplikace klepněte na položku **S plánovač** → → **Synchronizace**.

Chcete-li zobrazit synchronizované události nebo úlohy, klepněte na položku → **Kalendáře** → **Displej**, zaškrtněte účet Google a pak klepněte na položku **Hotovo**.

Změna typu kalendáře

Vyberte jeden z různých typů kalendářů, včetně roku, měsíce, týdne a dalších na pravé straně obrazovky. Ke změně typu kalendáře lze použít gesto stažení. Například gestem stažení změňte měsíční kalendář na roční kalendář a roztažením změňte roční kalendář zpět na měsíční kalendář.

Hledání událostí

Klepněte na položku → **Hledat** a pak zadejte klíčové slovo hledání.

Chcete-li zobrazit dnešní události, klepněte na položku **Dnes** v horní části obrazovky.

Odstranění událostí

Vyberte datum nebo událost a pak klepněte na položku → **Odstranit**.

Sdílení událostí

Vyberte událost, klepněte na položku → **Sdílet pomocí** a pak vyberte metodu sdílení.

Dropbox

Tuto aplikaci použijte, chcete-li uložit a sdílet soubory s ostatními pomocí cloudového úložiště služby Dropbox. Když uložíte soubory do služby Dropbox, tak se vaše zařízení automaticky synchronizuje s webovým serverem a jakýmikoliv dalšími počítači, které mají nainstalovánu službu Dropbox.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Dropbox**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Při prvním spouštění služby Dropbox klepněte na položku **Start** a aktivujte ji. Nastavení dokončete podle pokynů na obrazovce.

Jakmile aktivujete službu Dropbox, fotografie a videa pořízená pomocí kamery v zařízení se nahrají do služby Dropbox automaticky. Chcete-li zobrazit nahrané fotografie nebo videa, klepněte na položku . Chcete-li sdílet nebo mazat soubory případně vytvářet alba, klepněte na položku a pak vyberte soubory.

Chcete-li do služby Dropbox odeslat soubory, klepněte na položku → → **Upload here** → **Photos or videos** nebo **Other files**. Chcete-li otevřít soubory ve službě Dropbox, vyberte příslušný soubor.

Při prohlížení obrázků nebo videí klepněte na položku a přidejte obrázek či video do seznamu oblíbených položek. Chcete-li otevřít soubory v seznamu oblíbených položek, klepněte na položku .

Cloud

Tuto funkci můžete používat k synchronizaci souborů nebo zálohování dat aplikací pomocí účtu Samsung nebo služby Dropbox.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Nastavení** → **Účty** → **Cloud**.

Dostupnost této funkce závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Synchronizace s účtem Samsung

Klepněte na účet Samsung nebo položku **Nastavení synchronizace** a proveďte synchronizaci souborů.

Zálohování nebo obnovení dat

Klepněte na položku **Zálohování** nebo **Obnovit** a proveďte zálohování nebo obnovení dat pomocí účtu Samsung.

Synchronizace pomocí služby Dropbox

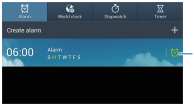
Klepněte na položku **Spojit s účtem na Dropbox** a pak zadejte účet služby Dropbox. Nastavení dokončete podle pokynů na obrazovce.

Jakmile se přihlásíte, klepněte na položku **Allow** a zařízení automaticky synchronizuje soubory se službou Dropbox, kdykoliv provedete nějaké změny.

Hodiny

Tuto aplikaci použijte, chcete-li nastavit alarmy, zkontrolovat čas v libovolném místě na světě, změřit dobu trvání události nebo nastavit časovač.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Hodiny**.



Upozornění

Nastavení alarmů

Klepněte na položku **Vytvořit upozornění**, nastavte čas zapnutí alarmu, vyberte dny opakování alarmu a pak klepněte na položku **Uložit**.

- **Alarm polohy**: Nastaví polohu. Alarm se zapne, pouze pokud se nacházíte v dané poloze.
- **Posunout budík**: Nastaví interval a počet opakování alarmu po předem nastavenou dobu.
- **Inteligentní upozornění**: Nastaví čas vypnutí alarmu před nastavenou dobou.

Zastavení alarmů

Chcete-li alarm zastavit, přetáhněte ikonu mimo velký kruh. Chcete-li alarm po určené době opakovat, přetáhněte ikonu ZZ mimo velký kruh.

Odstraňování alarmů

Klepněte na alarm a podržte ho a pak klepněte na položku **Odstranit**.

Světové hodiny

Vytvoření hodin

Klepněte na položku **Přidat město** a pak zadejte název města nebo vyberte město ze seznamu měst.

Chcete-li zohlednit letní čas, klepněte na hodiny, podržte je a klepněte na položku **Nastavení letního času**.

Odstraňování hodin

Klepněte na hodiny a podržte je a pak klepněte na položku **Odstranit**.

Stopky

Pro čas a události klepněte na položku **Začátek**. Chcete-li zaznamenat mezičasy, klepněte na položku **Kolo**.

Chcete-li vymazat záznamy mezičasů, klepněte na položku **Vynulovat**.

Časovač

Nastavte dobu trvání a pak klepněte na položku **Začátek**.

Po vypršení časovače přetáhněte ikonu mimo velký kruh.

Kalkulačka

Tuto aplikaci použijte pro jednoduché nebo komplexní výpočty.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Kalkulačka**.

Chcete-li zobrazit historii výpočtů, klepněte na ikonu a skryjte klávesnici.

Chcete-li odstranit historii, klepněte na položku → **Smazat historii**.

Chcete-li změnit velikost znaků historie, klepněte na položku → **Velikost textu**.

S Překladač

Tuto aplikaci použijte k překladu textu do jiných jazyků.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **S Překladač**.

Používání aplikace S Překladač

Nastavte zdroj a cílové jazyky, zadejte text do vstupního pole a pak klepněte na položku .

Chcete-li přidat jazykový pár do seznamu oblíbených položek, klepněte na položku **Přidat do oblíbených položek**.

Chcete-li odeslat jazykový pár ostatním, klepněte na položku **Sdílet pomocí**.

Zahájení konverzace s překladatelem

Klepněte na tlačítka v dolní části obrazovky a komunikujte s druhou osobou pomocí mluveného překladu.

Klepněte na položku **Mluvte** u vašeho jazyka a pak hovořte do mikrofonu. Zařízení přeloží co říkáte. Klepněte na položku v poli cílového jazyka a nechte zařízení nahlas přečíst překlad.

Pak klepněte na položku **Mluvte** u jazyka osoby, se kterou hovoříte, a nechte osobu odpovědět v jejím jazyce. Zařízení přeloží co osoba říká. Klepněte na položku v poli zdrojového jazyka a nechte zařízení přečíst překlad.

S Voice

Tuto aplikaci použijte při odesílání zpráv, psaní poznámek, nastavení alarmu a dalších možností pomocí hlasu.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **S Voice**. Případně dvakrát klepněte na položku .

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Zde naleznete několik příkladů mluvených příkazů:

- Otevřít hudbu

- Spustit kalkulačku
- Zkontrolovat rozvrh

Rady pro lepší rozpoznávání hlasu

- Mluvte čistě.
- Mluvte na tichých místech.
- Nepoužívejte urážlivá nebo slangová slova.
- Vyhněte se mluvení místními akcenty.

Zařízení nemusí vaše příkazy rozpoznat nebo může provést nechtěné příkazy v závislosti na okolí nebo způsobu vaší mluvy.

Google

Tuto aplikaci použijte k prohledávání nejen internetu, ale také aplikací a jejich obsahu v zařízení.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Google**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Prohledávání zařízení

Klepněte do pole hledání a pak zadejte klíčové slovo. Případně klepněte na položku a pak vyslovte klíčové slovo.

Rozsah hledání

Chcete-li vybrat obsah, který budou aplikace hledat, klepněte na položku → **Nastavení** → **Vyhledávání v telefonu** a pak zaškrtněte položky, které chcete hledat.

Google Now

Spusťte vyhledávání Google, aby se zobrazily karty Google Now, které zobrazují aktuální počasí, informace o veřejné dopravě, vaši další schůzku a více informací v době, kdy je budete pravděpodobně potřebovat.

Když poprvé otevřete vyhledávání Google, připojte se ke službě Google Now. Chcete-li změnit nastavení služby Google Now, klepněte na položku → **Nastavení** → **Chytré karty Google**.

Hlasové vyhledávání

Tuto aplikaci použijte k prohledávání webových stránek pomocí hlasu.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Hlasové vyhledávání**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Po zobrazení položky **Mluvte** na obrazovce vyslovte klíčové slovo nebo frázi.

Moje soubory

Tuto aplikaci použijte pro přístup ke všem druhům souborů uložených v zařízení, včetně obrázků, videí, skladeb a zvukových klipů.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Moje soubory**.

Vyberte složku, kterou chcete otevřít. Chcete-li se vrátit do nadřazené složky, klepněte na položku **Nahoru**. Do kořenového adresáře se vrátíte klepnutím na položku **Domů**.

Ve složce klepněte na položku ▤ a pak použijte jednu z následujících možností:

- **Vybrat vše**: Vybere všechny soubory nebo složky, aby na ně bylo možné najednou použít stejnou možnost.
- **Vytvořit složku**: Vytvoří složku.
- **Hledat**: Hledání souborů a složek.
- **Zobrazit podle**: Změní režim zobrazení.
- **Seřadit podle**: Seřadí soubory nebo složky.
- **Nastavení**: Změní nastavení správce souborů.

Stažené položky

Tuto aplikaci použijte, chcete-li zobrazit, které soubory byly pomocí aplikací staženy.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Stažené položky**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Vyberte soubor a otevřete ho v příslušné aplikaci.

Chcete-li soubory řadit podle velikosti, klepněte na položku **Seřadit podle velikosti**.

Chcete-li soubory řadit podle data, klepněte na položku **Seřadit podle data**.

TripAdvisor

Tuto aplikaci použijte k získání informací o cestování, například cíli nebo hotelu. Můžete si také zarezervovat pokoj a sdílet vaše hodnocení s ostatními.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **TripAdvisor**.

Cestování a poloha

Mapy

Tuto aplikaci použijte ke zvýraznění umístění zařízení, vyhledání míst nebo získání tras.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Mapy**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Hledání míst

Klepněte na položku , zadejte adresu a pak klepněte na položku . Vyberte polohu, o které chcete zobrazit podrobné informace o poloze. Chcete-li vyhledávat okolní umístění, klepněte na položku .

Po nalezení polohy klepněte na položku a použijte jednu z následujících funkcí:

- **Vyčistit mapu**: Vymaže všechny umístěné značky.
- **Zpřístupnit offline**: Uloží mapu určené oblasti a zobrazí ji offline.
- **Vrstvy**: Zobrazí několik vrstev přes sebe, včetně satelitních snímků, informací o dopravě a podobně.
- **Nastavení**: Změní nastavení mapy.
- **Nápověda**: Zobrazí informace o používání mapy.

Chcete-li zobrazit aktuální polohu, klepněte na položku .

Získání pokynů, jak se dostat k cíli

1 Klepněte na položku .

2 Klepněte na položku a pak vyberte metodu zadání počátečního a koncového bodu:

- **Moje aktuální poloha**: Použije aktuální polohu jako počáteční bod.
- **Kontakty**: Zahájí hovor ze seznamu kontaktů.
- **Místo na mapě**: Zvýrazní bod klepnutím na mapu.
- **Moje místa**: Ze seznamu vybere offline mapy, místa s uděleným hodnocením, nedávno navštívená místa a další položky.

3 Vyberte metodu cestování, například jízdu autem, veřejnou dopravu nebo chůzi a pak klepněte na položku **NAJÍT TRASU**.

4 Vyberte jednu ze zobrazených tras a pak klepnutím na položku **MAPOVÉ ZOBRAZENÍ** zobrazte podrobnosti.

Místa

Tuto aplikaci použijte k hledání restaurací, bank, autobusových zastávek a dalších služeb v okolí.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Místa**.

Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Vyberte kategorii místa a pak místo vyberte ze seznamu výsledků hledání.

- **Mapa**: Ukáže na místo na mapě.
- **Trasa**: Vyhledá trasu na místo.

Chcete-li umístit kategorii, klepněte na položku ▤ → **Přidat vyhledávání** v seznamu kategorií a pak zadejte hledané klíčové slovo do textového pole.

Navigace

Tuto aplikaci použijte k hledání trasy do cíle.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Navigace**.

- Mapy navigace, aktuální poloha a další údaje z navigace se mohou lišit od aktuálně zobrazených informací o poloze. Je třeba vždy brát ohled na podmínky vozovky, provozu a na další faktory, které mohou jízdu ovlivnit. Při jízdě je třeba dodržovat všechna bezpečnostní varování a dopravní předpisy.
- Dostupnost této aplikace závisí na oblasti a poskytovateli služeb.

Určete cíl trasy pomocí různých metod, například vyslovení nebo zadání cílové adresy. Po nalezení trasy navigujte do cíle podle pokynů na obrazovce.

Nastavení

Otevření menu Nastavení

Tuto aplikaci použijte, chcete-li konfigurovat zařízení, nastavit možnosti aplikace a přidat účty.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Nastavení**.

Připojení

Wi-Fi

Funkci Wi-Fi aktivujte, chcete-li se připojit k síti Wi-Fi a k internetu nebo jiným síťovým zařízením.

Chcete-li použít možnosti, klepněte na položku ▤.

- **Upřesnit**: Upravte nastavení sítě Wi-Fi.
- **Tlačítko WPS**: Připojí se k zabezpečené síti Wi-Fi pomocí tlačítka WPS.
- **Zadání PIN kódu WPS**: Připojí se k zabezpečené síti Wi-Fi pomocí PIN kódu WPS.

Nastavení pravidel spánku sítí Wi-Fi

Na obrazovce Nastavení klepněte na položku **Připojení** → **Wi-Fi** → ▤ → **Upřesnit** → **Ponechat Wi-Fi zapnuté během spánku**.

Při vypnutí obrazovky zařízení automaticky vypne připojení k síti Wi-Fi. Pokud k tomu dojde a pokud je zařízení nastaveno k použití datových sítí, tak provede automatický přechod do datových sítí. Může dojít k účtování poplatků za přenos dat. Chcete-li se vyhnout účtům za využívání dat, nastavte tuto možnost na hodnotu **Vždy**.

Nastavení oznámení sítě

Zařízení může zjistit otevřené sítě Wi-Fi a upozornit na ně, pokud jsou dostupné, zobrazením ikony na stavovém řádku.

Na obrazovce Nastavení klepněte na položku **Připojení** → **Wi-Fi** → ▤ → **Upřesnit** a zaškrtnutím položky **Oznámení sítě** tuto funkci aktivujte.

Wi-Fi Direct

Funkce Wi-Fi Direct propojí dvě zařízení přes síť Wi-Fi bez nutnosti použít přístupový bod.

Na obrazovce Nastavení klepněte na položku **Připojení** → **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**.

Bluetooth

Aktivace funkce Bluetooth pro přenášení informací na krátké vzdálenosti.

Chcete-li použít další možnosti, klepněte na položku ▤.

- **Časový limit viditelnosti**: Nastavení doby viditelnosti zařízení.
- **Přijaté soubory**: Zobrazení přijatých souborů pomocí funkce Bluetooth.

Použití dat

Přehled o množství využívaných dat a přizpůsobení nastavení pro omezení.

- **Mobilní data**: Nastavení zařízení na používání datového připojení v jakékoli mobilní síti.
- **Nastavit limit mobilních dat**: Nastavení omezení využívání mobilních dat.
- **Cyklus použití dat**: Zadání měsíčního data obnovení ke sledování využívání dat.

Chcete-li použít další možnosti, klepněte na položku ▤.

- **Datový roaming**: Nastavení zařízení na používání datových připojení během roamingu.
- **Omezit data na pozadí**: Nastavení zařízení zakázání synchronizace na pozadí při používání mobilní sítě.
- **Automaticky synchronizovat data**: Aktivace nebo deaktivace automatické synchronizace aplikací. Informace, které se budou synchronizovat v každém účtu, můžete vybrat pod položkou **Nastavení** → **Účty**.
- **Zobrazit využití sítě Wi-Fi**: Nastavení zařízení na zobrazení využívání dat pomocí sítě Wi-Fi.
- **Mobilní aktivní body**: Vybírá přístupové body sítě Wi-Fi a brání tak aplikacím spuštěným na pozadí v jejich použití.

Další sítě

Přizpůsobit nastavení pro ovládání sítí.

Režim Letadlo

V tomto režimu budou všechny bezdrátové funkce zařízení vypnuty. Budete moci používat pouze služby, které nevyužívají připojení k síti.

Chytrá síť

Tento režim zakazuje všechny funkce datových sítí v zařízení s vypnutou obrazovkou a odpojuje aplikace, například aplikace SNS nebo **E-mail**. Pokud dojde k zapnutí obrazovky, budou načtena všechna oznámení, která nebyla přijata při vypnuté obrazovce.

Zapnutím této funkce můžete šetřit baterii.

Mobilní sítě

- **Mobilní data**: Použijte pro nastavení povolení sítě s přepínáním paketů pro služby sítě.
- **Datový roaming**: Použijte pro nastavení připojení zařízení k jiné síti, když jste v zahraničí nebo když není k dispozici domovská síť.
- **Názvy přístupových bodů**: Nastavení názvů přístupových bodů.
- **Režim sítě**: Výběr typu sítě.
- **Síťoví operátoři**: Vyhledávání dostupných sítí a výběr sítě pro roaming.

Sdílení přip. a př. akt. bod

- **Přenosný aktivní bod Wi-Fi**: Přenosný aktivní bod sítě Wi-Fi použijte ke sdílení připojení k mobilní síti zařízení s počítači nebo jinými zařízeními přes síť Wi-Fi.
- **Sdílení internetového připojení přes USB**: Sdílení připojení přes USB použijte ke sdílení připojení k mobilní síti s počítačem přes USB. Po připojení k počítači je zařízení využíváno jako bezdrátový modem počítače.
- **Sdílení připojení Bluetooth**: Sdílení připojení přes Bluetooth použijte ke sdílení připojení zařízení k mobilní síti pomocí počítačů nebo dalších zařízení pomocí funkce Bluetooth.
- **Nápověda**: Další informace o sdílení internetového připojení přes rozhraní USB, Wi-Fi a Sdílení internetového připojení přes Bluetooth.

VPN

Nastavení a připojení k virtuální soukromé síti (VPN).

Nedaleká zařízení

- **Sdílení souborů**: Aktivuje sdílení médií a umožňuje ostatním zařízením s funkcí DLNA přístup k souborům médií ve vašem zařízení.
- **Sdílené obsahy**: Nastavuje sdílení obsahu zařízení s jinými zařízeními.
- **Seznam povolených zařízení**: Zobrazí seznam zařízení, která mohou přistupovat do zařízení.
- **Seznam nepovolených zařízení**: Zobrazí seznam zařízení, která mají blokován přístup do zařízení.
- **Stáhnout do**: Vybere umístění v paměti pro ukládání souborů médií.
- **Uložit z jiných zařízení**: Nastaví zařízení na příjem nahrávání z jiných zařízení.

Screen Mirroring

Aktivujte funkci zrcadlení obrazovky a sdílejte vaše zobrazení s ostatními.

Kies přes Wi-Fi

Připojte zařízení k aplikaci Samsung Kies přes síť Wi-Fi.

Toto zařízení

Zamknout displej

Změna nastavení zamknuté obrazovky.

Zobrazení

Změna nastavení pro displej.

- **Pozadí**:
  - **Domovská obrazovka**: Výběr obrázku na pozadí domovské obrazovky.
  - **Zamknout displej**: Výběr obrázku na pozadí obrazovky zámku.
  - **Domovská a zamknutá obrazovka**: Výběr obrázku na pozadí domovské obrazovky a obrazovky zámku.
- **Oznamovací panel**: Přizpůsobí položky, které se zobrazí na panelu s oznámeními.

- **Režim displeje**:
  - **Přizpůsobit displej**: Tento režim použijte pro optimalizaci displeje v souladu s nastavením displeje.
  - **Dynamicky**: Tento režim použijte k oživení tónu displeje.
  - **Standardní**: Tento režim použijte pro normální okolí.
  - **Videoklip**: Tento režim použijte pro ztlumené okolí, například v tmavé místnosti.
- **Jas**: Nastavení jasu displeje.
- **Automaticky otočit displej**: Nastavení obsahu pro automatické otáčení při otočení zařízení.
- **Časový limit displeje**: Nastavení prodlevy, než zařízení vypne podsvícení displeje.
- **Spořič displeje**: Nastavení spuštění spořiče obrazovky zařízení po připojení ke stolnímu doku nebo během nabíjení.
- **Styl písma**: Změna typu písma zobrazovaného textu.
- **Velikost písma**: Změna velikosti písma.
- **Zobrazit kapacitu baterie**: Nastavení zobrazení zbývající kapacity baterie zařízení.
- **Po uložení kopie obrazovky upravit**: Nastavení úpravy snímku obrazovky zařízení po jeho zachycení.

Zvuk

Změna nastavení pro různé zvuky v zařízení.

- **Hlasitost**: Nastavení úrovně hlasitosti hudby a videa, systémových zvuků a oznámení.
- **Intenzita vibrací**: Nastavení síly vibrací oznámení.
- **Výchozí zvuk oznámení**: Výběr vyzvánění pro události, například příchozí zprávy.
- **Zvuky tlačítek**: Nastavení zvuků zařízení při výběru aplikace nebo možnosti na dotykovém displeji.
- **Zvuk zamknutí displeje**: Nastavení zvuku, který zazní při zamykání nebo odemykání dotykového displeje.
- **Vibrační zpětná vazba**: Nastavení vibrací zařízení při dotyku kláves.

Režim blokování

Vyberte, která oznámení budou blokována, a na jak dlouho se zablokují.

Režim Vozidlo

Chcete-li nastavit hlasité čtení obsahu zařízení a určit aplikace, které se budou používat v režimu Vozidlo, aktivujte režim Vozidlo.

Příslušenství

- **Zvukový výstup**: Výběr formátu zvukového výstupu, který bude použit při připojování zařízení k zařízením HDMI. Některá zařízení nemusí nastavení prostorového zvuku podporovat.

Usnadnění

Usnadňující služby jsou funkce určené osobám s jistým tělesným handicapem. Otevřením a aktivováním následujících nastavení zlepšíte dostupnost zařízení.

- **Automaticky otočit displej**: Nastavení automatického otočení rozhraní při otočení zařízení.
- **Časový limit displeje**: Nastavení prodlevy, než zařízení vypne podsvícení displeje.
- **Vyslovovat hesla**: Nastavení zařízení na hlasité čtení hesel při aktivaci funkce Talkback.
- **Zobrazit zástupce**: Přidání zástupce nastavení **Usnadnění** do rychlé nabídky, která se zobrazí po stisknutí a podržení vypínače.
- **Správa usnadnění**: Export nebo import nastavení usnadnění ke sdílení s dalšími zařízeními.
- **TalkBack**: Aktivace funkce Talkback, která poskytuje hlasovou zpětnou vazbu.
- **Velikost písma**: Změna velikosti písma.
- **Zvětšení**: Nastavení zařízení, aby provádělo přiblížení nebo oddálení pomocí gest z prstů.
- **Negativní barvy**: Převrátí barvy displeje a zlepší viditelnost.
- **Nastavení barev**: Upraví barevné schéma obrazovky, když zařízení určí, že jste barvoslepí nebo máte problémy se čtením obsahu.

- **Zástupce usnadnění**: Nastaví zařízení na aktivaci funkce Talkback, když stisknete a podržíte Vypínač a pak klepnete a podržíte obrazovku dvěma prsty.
- **Možnosti převodu text-řeč**:
  - **Preferovaný modul TTS**: Výběr modulu syntézy řeči. Chcete-li změnit nastavení pro moduly syntézy řeči, klepněte na položku ⚙.
  - **Rychlost mluvení**: Výběr rychlosti mluvení při použití funkce převodu textu na řeč.
  - **Poslechnout si příklad**: Poslech mluveného textu na ukázku.
- **Vylepšení dostupnosti webu**: Nastavení aplikací k instalaci webových skriptů a zlepšení dostupnosti obsah jejich webu.
- **Vyvážení zvuku**: Nastavení vyvážení zvuku pomocí dvojitých sluchátek.
- **Mono zvuk**: Povoluje monofonní zvuk při poslechu s jedním sluchátkem.
- **Vypnout všechny zvuky**: Ztlumí všechny zvuky zařízení.
- **Pomocné menu**: Nastavení zařízení, aby zobrazovalo ikonu zástupce pomocníka, který pomáhá s přístupem k funkcím podporovaným externími tlačítky nebo funkcemi na panelu s oznámeními. Můžete také upravit menu na ikoně zástupce.
- **Zpoždění klepnutí a podržení**: Nastaví dobu rozpoznávání klepnutí a podržení obrazovky.
- **Řízení interakce**: Nastavení oblasti obrazovky, na které budou zakázány dotykové vstupy.

Jazyk a zadávání

Změňte nastavení pro zadání textu. Některé možnosti nemusí být v závislosti na vybraném jazyku k dispozici.

Jazyk

Výběr jazyka ve kterém se budou zobrazovat všechna menu a aplikace.

Výchozí

Zvolte výchozí typ klávesnice pro vkládání textu.

Hlasové zadávání Google

Chcete-li změnit nastavení hlasového vstupu, klepněte na položku .

- **Zvolit vstupní jazyky**: Výběr jazyků pro zadávání textu.
- **Blok. pohoršující slova**: Nastavení zařízení, aby bránilo v rozpoznávání nevhodných slov u hlasového vstupu.
- **Stáhnout rozpozn. řeči offline**: Stáhne a nainstaluje jazykové údaje pro hlasový vstup offline.

Klávesnice Samsung

Chcete-li změnit nastavení klávesnice Samsung, klepněte na položku .

Dostupné možnosti se mohou lišit v závislosti na oblasti nebo poskytovateli služeb.

- **Abecedy**: Změna rozvržení klávesnice.
- **Čísla a symboly**: Změna rozvržení klávesnice.
- **Jazyky zadávání**: Výběr jazyků zadávání textu.
- **Prediktivní zadávání textu**: Aktivujte režim předpovídání textu a nechte předpovídat slova na základě zadání a zobrazit navrhovaná slova. Můžete také přizpůsobit nastavení předpovídání slov.
- **Souvislé zadávání**: Nastavení zadávání textu do zařízení přejetím po klávesnici Qwerty.
- **Ovládání kurzoru**: Zapnutí nebo vypnutí funkce chytré navigace klávesnice pro pohyb kurzoru tahem po klávesnici.
- **Vibrace tlačítek**: Nastavení vibrací zařízení po klepnutí na klávesu.
- **Zvuk tlačítek**: Nastavení zvuku zařízení po klepnutí na klávesu.
- **Psaní rukou**: Přizpůsobení nastavení pro psaní rukou, jako je čas rozpoznávání, síla pera nebo jeho barva.
- **Upřesnit**:
  - **Automaticky velká písmena na začátku vět**: Nastavení automatické změny prvního znaku na velký znak po ukončovacím interpunkčním znaménku, například tečce, otazníku nebo vykřičníku.

- **Automatické mezery**: Nastavení zařízení pro automatické vkládání mezer mezi slova.
- **Automatická interpunkce**: Nastavení zařízení na vložení tečky po dvojím klepnutí na mezerník.
- **Náhled znaků**: Umožňuje nastavit telefon, aby zobrazoval velký obrázek každého stisknutého znaku.

- **Kurz**: Naučte se psát text pomocí klávesnice Samsung.
- **Obnovit nastavení**: Obnovení nastavení klávesnice Samsung.

Rozpoznávání hlasu

Vyberte nástroj pro rozpoznávání hlasu.

Tato funkce se zobrazí, pouze když použijete aplikaci rozpoznávání hlasu.

Hledání hlasem

U rozpoznávání hlasu Samsung použijte následující možnosti:

- **Language**: Výběr jazyka pro rozpoznávání hlasu.
- **Open via the home key**: Nastavení zařízení, aby spustilo aplikaci **S Voice** po dvojitém klepnutí na tlačítko Domů.
- **Use location data**: Nastavení zařízení, aby používalo informace o poloze pro výsledky hlasového vyhledávání.
- **Hide offensive words**: Skrytí nevhodných slov, které vaše zařízení rozpozná z výsledků hlasového hledání.
- **Help**: Otevření informací nápovědy pro aplikaci **S Voice**.
- **About**: Zobrazení informací o verzi.
- **Voice control**: Ovládání aplikací hlasovými příkazy.
- **Show body of message**: Nastavení zařízení, aby zobrazovalo text nové zprávy přijatý v režimu jízdy.
- **Wake up command**: Nastavení zařízení, aby spouštělo hlasové rozpoznávání vyslovením příkazu probuzení při používání aplikace **S Voice**.

- **Wake up in lock screen**: Nastavení zařízení pro rozpoznávání příkazu probuzení, když je obrazovka uzamknuta.
- **Set wake-up command**: Nastaví příkaz probuzení, aby spouštěl aplikaci **S Voice** nebo prováděl určenou funkci.
- **Check missed events**: Nastavení zařízení, aby kontrolovalo zmeškané události, když je spuštěná aplikace **S Voice** stisknutím tlačítka sluchátek.
- **Home address**: Zadání adresy domů pro použití informací o poloze s funkcemi hlasových příkazů.
- **Log in to Facebook**: Zadání informací o účtu sítě Facebook za účelem používání sítě Facebook s funkcí **S Voice**.
- **Log in to Twitter**: Zadání informací o účtu sítě Twitter za účelem používání sítě Twitter s funkcí **S Voice**.

U hlasového rozpoznávání Google použijte následující možnosti:

- **Jazyk**: Výběr jazyka pro rozpoznávání hlasu.
- **Hlasový výstup**: Nastavení zařízení k poskytování zpětné vazby a upozornění na aktuální akce.
- **Blok. pohoršující slova**: Skrytí nevhodných slov, které vaše zařízení rozpozná z výsledků hlasového vyhledávání.
- **Stáhnout rozpozn. řeči offline**: Stáhne a nainstaluje jazykové údaje pro hlasový vstup offline.
- **Náhlavní souprava Bluetooth**: Nastavení zařízení k umožnění hlasového vyhledávání pomocí sluchátek Bluetooth, když jsou připojeny k zařízení.

Možnosti převodu text-řeč

- **Preferovaný modul TTS**: Výběr modulu syntézy řeči. Chcete-li změnit nastavení pro moduly syntézy řeči, klepněte na položku ⚙.
- **Rychlost mluvení**: Výběr rychlosti mluvení při použití funkce převodu textu na řeč.
- **Poslechnout si příklad**: Poslech mluveného textu na ukázku.

Rychlost ukazatele

Nastavte rychlost ukazatele pro myš nebo dotykovou destičku (trackpad) připojenou k zařízení.

Pohyby a gesta

Aktivuje funkci rozpoznávání pohybu a mění nastavení, která ovládají rozpoznávání pohybu vašeho zařízení.

- **Pohyb**:
  - **Lupa**: Nastavení zařízení na přiblížení nebo oddálení při prohlížení obrázků v **Galerie** nastavíte tak, že pomocí prstů klepnete na dva body a přidržíte je, a pak naklopíte zařízení tam a zpět.
  - **Přesunout ikonu**: Nastavením této možnosti v zařízení povolíte přesun položky na jinou stránku, když na ni klepnete, podržíte ji a posunete zařízení doleva nebo doprava.
  - **Procházet obrázek**: Nastavení zařízení na procházení snímků pohybem do libovolného směru při přiblížení snímku.
- **Pohyb dlaní**:
  - **Kopie obrazovky**: Nastavení zařízení na zachycení snímku obrazovky přejetím dlaně doleva nebo doprava přes obrazovku.
  - **Ztlumit/Pozastavit**: Nastavení zařízení, aby pozastavilo přehrávání médií při dotyku obrazovky pomocí dlaně.
- **Kalibrace gyroskopu**: Kalibrace gyrokompasu tak, aby zařízení mohlo spolehlivě rozpoznat otočení.

  - Během kalibrace umístěte zařízení na stabilní povrch. Kalibrace může selhat, pokud zařízení vibruje nebo se pohybuje.
  - Gyroskop kalibrujte, pokud při naklápění nebo posouvání, případně při hrách s povolenými pohyby, dochází k posunu nebo neúmyslnému pohybu obrazu.

Ovládání hlasem

Změna nastavení možností ovládání pomocí hlasových příkazů.

Účty

Přidat účet

V této části můžete přidat e-mailové nebo SNS účty.

Cloud

V této části můžete měnit nastavení synchronizace dat nebo souborů pomocí účtu Samsung nebo cloudového úložiště Dropbox.

Záloha a obnovení

Změňte nastavení pro správu nastavení a dat.

- **Zálohovat moje data**: Nastavení zařízení, aby provádělo zálohování nastavení a dat aplikací na server Google.
- **Zálohovat účet**: Nastavení nebo úprava účtu zálohování Google.
- **Automatické obnovení**: Nastavení zařízení, aby provádělo obnovení nastavení a dat aplikací při opětovné instalaci aplikací na tomto zařízení.
- **Obnovit tovární data**: Obnovení výchozích továrních hodnot nastavení a odstranění všech vašich dat.

Další

Přizpůsobené nastavení pro služby polohy, zabezpečené a další možnosti.

Služby pro zjišť. polohy

Změna nastavení oprávnění informací o poloze.

- **Přístup k informacím o poloze**: Nastavení zařízení, aby umožňovalo aplikacím používat aktuální informace o poloze.
- **Použít satelity GPS**: Nastavení zařízení, aby používalo GPS satelity k hledání aktuální polohy.
- **Použít bezdrátové sítě**: Nastavení zařízení, které umožňuje shromažďování dat o poloze nebo určování polohy ztraceného nebo ukradeného zařízení pomocí sítě Wi-Fi nebo mobilních sítí.

- **Moje místa**: Nastavení profilů, které budou použity pro konkrétní polohy, pokud používáte funkce GPS, Wi-Fi, nebo Bluetooth ke zjištění vaší aktuální polohy.

Zabezpečení

Změňte nastavení tak, abyste zařízení a kartu SIM nebo USIM zabezpečili.

- **Šifrovat zařízení**: Nastavení hesla šifrování dat uložených v zařízení. Při každém zapínání přístroje je třeba zadat heslo.

  Před povolením tohoto nastavení nabijte baterii, protože zašifrování vašich dat může zabrat více než hodinu.

- **Šifrovat externí SD kartu**: Nastavení zařízení, aby provádělo šifrování souborů na paměťovou kartu.

  Pokud restartujete zařízení do továrního nastavení a necháte toto nastavení povolené, zařízení nebude moci číst zašifrované soubory. Před resetováním zařízení zakažte toto nastavení.

- **Dálkové ovládání**: Nastavení zařízení, které umožňuje ovládat ztracené nebo ukradené zařízení na dálku pomocí internetu. Chcete-li tuto funkci použít, je nutné se přihlásit k vašemu účtu Samsung.
  - **Registrace účtů**: Přidání nebo zobrazení účtu Samsung.
  - **Použít bezdrátové sítě**: Nastavení zařízení, které umožňuje shromažďování dat o poloze nebo určování polohy ztraceného nebo ukradeného zařízení pomocí sítě Wi-Fi nebo mobilních sítí.
- **Upoz. na změnu SIM karty**: Aktivuje nebo deaktivuje funkci Najít můj telefon, která pomáhá vyhledávat zařízení při ztrátě nebo krádeži.
- **Přejít na webovou stránku Najít moje mobilní zařízení**: Otevře webovou stránku Find my mobile (*findmymobile.samsung.com*). Na webové stránce Find my mobile můžete sledovat a ovládat ztracené nebo ukradené zařízení.

- **Nastavte zámek SIM karty**:
  - **Zamknout SIM kartu**: Aktivace nebo deaktivace funkce zamknutí kódem PIN – před použitím zařízení budete nuceni zadat kód PIN.
  - **Změnit PIN kód SIM karty**: Změna kódu PIN používaného k přístupu k datům na kartě SIM nebo USIM.
- **Viditelná hesla**: Nastavení zobrazování hesel zařízení během jejich zadávání.
- **Správci zařízení**: Zobrazení nainstalovaných správců zařízení. Správcům zařízení můžete dovolit použít pro zařízení nové zásady.
- **Neznámé zdroje**: Tuto volbu vyberte, pokud chcete instalovat aplikace z libovolných zdrojů. Pokud ji nevyberete, budete moct stahovat aplikace pouze z obchodu **Obchod Play**.
- **Ověřovat aplikace**: Nastavení této funkce umožňuje společnosti Google kontrolovat aplikace, zda před instalací neprovádí škodlivou činnost.
- **Důvěryhodné přihlašovací údaje**: Používejte pouze certifikáty a osvědčení, zajistíte tím bezpečné používaní různých aplikaci.
- **Instalovat z paměti zařízení**: Instaluje zašifrované certifikáty uložené na úložišti USB.
- **Vymazat přihlašovací údaje**: Odstranění veškerých osvědčení ze zařízení a nastavení nového hesla.

Správce aplikací

Kontrola a správa aplikací v zařízení.

Baterie

Zobrazení množství zařízením spotřebované energie baterie.

Napájení

V této části můžete aktivovat úsporný režim a změnit nastavení úsporného režimu.

- **Automatické vypnutí**: Nastavení prodlevy, než se zařízení vypne.

- Zařízení se automaticky vypne, pokud během určené doby nedojde ke klepnutí na obrazovku nebo stisknutí tlačítek. Pro delší dobu používání vyberte delší časové období.
- Během přehrávání videí nebo poslechu hudby je tato funkce zakázána.
- Zapnutím této funkce můžete šetřit baterii.

- **Úsporný režim**:
  - **Úsporný režim procesoru**: Nastavení zařízení k omezení využívání některých systémových zdrojů.
  - **Úsporný režim displeje**: Nastavení zařízení ke snížení jasu displeje.
  - **Vypnout hmatovou zpětnou vazbu**: Nastavení vypnutí vibrací zařízení při klepnutí na klávesy.
  - **Informace o úsporném režimu**: Informace o snížení spotřeby energie baterie.
- **Rychlé zapnutí**: Aktivací tohoto režimu způsobíte rychlé spouštění zařízení po dobu dalších 24 hodin.

Úložiště

V této části můžete zobrazit informace o paměti vašeho zařízení a paměťové karty nebo paměťovou kartu naformátovat.

Formátováním paměťové karty se trvale vymažou všechna data.

Skutečná dostupná kapacita vnitřní paměti je menší, než je uváděno, protože operační systém a výchozí aplikace zabírají část této paměti. Dostupná kapacita se může změnit po upgradu zařízení.

Datum a čas

Přístup a změna následujících nastavení pro řízení zobrazení data a času v zařízení.

Pokud se baterie zcela vybije nebo je vyjmuta ze zařízení, datum a čas se resetuje.

- **Automatická aktualizace data a času**: Automatické aktualizace data a času při pohybu v různých časových pásmech.
- **Nastavit datum**: Ruční nastavení data.
- **Nastavit čas**: Ruční nastavení času.
- **Automatické časové pásmo**: Nastavení zařízení na příjem informací o časovém pásmu při pohybu časovými pásmy ze sítě.
- **Vybrat časové pásmo**: Nastavení výchozího časového pásma.
- **Použít 24hodinový formát**: Zobrazení času ve 24hodinovém formátu.
- **Vyberte formát data**: Výběr formátu data.

O zařízení

Přístup k informacím o zařízení a k aktualizaci softwaru v zařízení.

Nastavení Google

Tuto aplikaci použijte ke konfiguraci nastavení některých funkcí poskytovaných společností Google.

Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Nastavení Google**.

Volitelné aplikace

Než budete moci následující aplikace používat, je nutné je stáhnout.

- Paper Artist
- Samsung Link
- Sphere
- Fotopříběh
- Ed. videa

Na domovské obrazovce nebo obrazovce Aplikace klepněte na ikonu aplikace a stáhněte ji podle pokynů na obrazovce.

Některé z uvedených aplikací mohou být předinstalovány v závislosti na oblasti či poskytovateli služeb.

Řešení problémů

Před kontaktováním servisního střediska společnosti Samsung zkuste použít následující řešení. Některé situace se nemusí týkat vašeho zařízení.

Oči objektu se zobrazují červeně

Červené oči se objevují, pokud oči fotografované bytosti odrážejí světlo z blesku fotoaparátu.

- Nastavte možnosti blesku na hodnotu **Auto + odstr. č. očí** nebo **Vyplnit + odst. č. očí**.
- Pokud již byla fotografie pořízena, klepněte na položku → **Upravit** → **Portrét** → **Ods. č. očí** v **Galerie**.

Na fotografiích je zobrazen prach

Pokud jsou ve vzduchu částečky prachu, můžete je zachytit na fotografiích při použití blesku.

- Vypněte blesk nebo fotografie nepořizujte v prašném prostředí.
- Nastavte citlivost ISO. (str. 75)

Fotografie jsou rozmazané

K rozmazání může dojít, pokud pořizujete fotografie při slabém osvětlení nebo nedržíte fotoaparát správně.

- Namáčknutím spouště zajistíte zaostření objektu.
- Nastavte možnost stabilizace obrazu.
- Abyste zabránili chvění fotoaparátu, použijte stativ.

Fotografie budou rozmazané, pokud je pořizujete v noci

Když se zařízení pokusí propustit více světla, rychlost závěrky se zpomalí. To může znesnadnit udržení zařízení v klidném stavu na dobu potřebnou k pořízení kvalitního snímku a může mít za následek chvění fotoaparátu.

- V inteligentním režimu nastavte možnost **Noc**.
- Zapněte blesk.
- Nastavte citlivost ISO. (str. 75)
- Abyste zabránili chvění fotoaparátu, použijte stativ.

Objekty jsou příliš tmavé z důvodu osvětlení pozadí

Pokud je zdroj světla za objektem nebo pokud je mezi světlem a tmavými oblastmi vysoký kontrast, může se objekt zobrazit jako příliš tmavý.

- Nefotografujte proti slunci.
- Nastavte možnost blesku na **Vyplnit**.
- Nastavte hodnotu expozice.
- Nastavte možnost měření na **Bod**, je-li objekt ve středu rámečku.

Pokud nelze zařízení zapnout

- Zkontrolujte, zda je vložena baterie. (str. 16)
- Nabijte baterii.

Pokud nelze pořizovat fotografie nebo videa

- Paměť pro ukládání může být plná. Odstraňte nepotřebné soubory nebo vložte novou paměťovou kartu.
- Naformátujte paměťovou kartu.
- Paměťová karta může být vadná. Zakupte novou kartu.
- Ujistěte se, že je zařízení zapnuté.
- Nabijte baterii.
- Zkontrolujte, zda je vložena baterie. (str. 16)

Pokud nefunguje blesk

- Chcete-li aktivovat blesk, stiskněte tlačítko uvolnění blesku.
- Možnost blesku může být nastavena na **Vypnout**. (str. 81)
- V některých režimech je blesk deaktivován.

Pokud se blesk spouští nečekaně

Blesk se může nečekaně spustit z důvodu statické elektřiny. Nejedná se o poruchu zařízení.

Pokud barvy na fotografii neodpovídají skutečné scéně

Vyberte takovou možnost vyvážení bílé, aby odpovídala zdroji světla. (str. 76)

Pokud je fotografie příliš světlá

- Vypněte blesk. (str. 81)
- Nastavte citlivost ISO. (str. 75)
- Nastavte hodnotu expozice. (str. 74)

Pokud je fotografie příliš tmavá

- Zapněte blesk. (str. 81)
- Nastavte citlivost ISO. (str. 75)
- Nastavte hodnotu expozice. (str. 74)

Když zapnete zařízení nebo pokud zařízení používáte, vyzve vás k zadání jednoho z následujících kódů:

- Heslo: Když je aktivní funkce zámek zařízení, musíte zadat heslo, které jste pro zařízení nastavili.
- Kód PIN: Při prvním použití zařízení nebo když je nutné zadat kód PIN, musíte zadat kód PIN dodaný s kartou SIM nebo USIM. Tuto funkci můžete vypnout pomocí nabídky Zámek SIM karty.
- Kód PUK: Karta SIM nebo USIM je zablokována – obvykle kvůli opakovanému zadání nesprávného kódu PIN. Musíte zadat kód PUK, který jste obdrželi od poskytovatele služeb.

- Kód PIN2: Při otevření menu vyžadujícího PIN2 musíte zadat kód PIN2 dodaný s kartou SIM nebo USIM. Bližší informace získáte od svého poskytovatele služeb.

Toto zařízení zobrazuje chybová hlášení sítě nebo služeb

- Pokud se nacházíte v oblasti se slabým signálem nebo nedostatečným příjmem, můžete signál ztratit. Přesuňte se do jiné oblasti a zkuste to znovu. Během přesunu se mohou zobrazovat opakovaně chybové zprávy.
- Bez předplatného nelze získat přístup k některým možnostem. Další podrobnosti získáte u poskytovatele služeb.

Zařízení není zapnuté

- Pokud je baterie zcela vybitá, zařízení se nezapne. Před zapnutím zařízení baterii úplně nabijte.
- Baterie nemusí být správně vložena. Vložte baterii znovu.
- Otřete zlatě zbarvené kontakty a baterii znovu vložte.

Dotyková obrazovka reaguje pomalu nebo nesprávně

- Pokud k dotykovému displeji připojíte ochranný kryt nebo volitelné příslušenství, nemusí dotykový displej správně fungovat.
- Pokud při používání dotykového displeje nosíte rukavice nebo zašpiněné ruce, případně ovládáte displej pomocí ostrých objektů nebo konečky prstů, může dojít k selhání dotykového displeje.
- Vlhké prostředí nebo styk s vodou může způsobit poruchu displeje.
- Restartujte zařízení a vymažte jakékoliv dočasné softwarové chyby.
- Ověřte, zda je software zařízení aktualizován na nejnovější verzi.
- Pokud je dotykový displej poškrabaný nebo poškozený, navštivte servisní středisko Samsung.

Zařízení zamrzá nebo obsahuje kritické chyby

Pokud zařízení zamrzá nebo se zasekává, může být pro obnovení funkce nutné zavřít aplikace nebo znovu vložit baterii a zařízení zapnout. Pokud se zařízení zaseklo a neodpovídá, stiskněte a podržte vypínač po dobu 6–8 sekund a restartujte ho.

Pokud nedojde k vyřešení problému, proveďte obnovení do továrního nastavení. Na obrazovce Aplikace klepněte na položku **Nastavení** → **Účty** → **Záloha a obnovení** → **Obnovit tovární data** → **Resetovat zařízení** → **Odstranit vše**. Před provedením obnovení do továrního nastavení si nezapomeňte zálohovat všechna důležitá data uložená v zařízení.

Pokud není problém stále vyřešen, kontaktujte servisní středisko Samsung.

Ikona baterie je prázdná

Baterie je vybitá. Baterii dobijte nebo vyměňte.

Baterie se nenabíjí správně (pro nabíječky schválené společností Samsung)

- Ověřte, zda je nabíječka správně připojena.
- Pokud jsou svorky baterie špinavé, nemusí se baterie správně nabíjet nebo se může zařízení vypnout. Otřete oba zlatě zbarvené kontakty a zkuste znovu vložit baterii.
- Baterie v některých zařízeních nelze vyměnit vlastními silami. Chcete-li vyměnit baterii, navštivte servisní středisko společnosti Samsung.

Baterie se vybíjí rychleji, než po zakoupení

- Pokud vystavíte baterii velmi vysokým nebo nízkým teplotám, může dojít k omezení využitelné kapacity.
- Spotřeba kapacity baterie se zvyšuje, pokud používáte funkce zasílání zpráv nebo některé aplikace, například hry nebo síť Internet.
- Baterie je spotřební zboží a její užitečná kapacita s postupem času klesá.

Zařízení je při dotyku horké

Při používání aplikací, které vyžadují více energie, nebo při používání aplikací v zařízení po delší dobu může být zařízení na dotek horké. To je normální a nemělo by to mít žádný vliv na životnost ani výkon zařízení.

Při spouštění fotoaparátu se zobrazí chybové zprávy

K provozu fotoaparátu musí mít zařízení dostatek paměti a kapacity baterie. Pokud se při spouštění fotoaparátu zobrazí chybové zprávy, zkuste následující:

- Nabijte baterii nebo ji vyměňte za plně nabitou baterii.
- Uvolněte část paměti přesunutím souborů do počítače nebo odstraněním souborů ze zařízení.
- Restartujte zařízení. Pokud máte po vyzkoušení těchto rad stále problémy s použitím fotoaparátu, kontaktujte servisní centrum Samsung.

Kvalita fotografií je nižší než na náhledu

- Kvalita fotografií se může lišit v závislosti na okolí a používané metodě fotografování.
- Pokud pořizujete fotografie v tmavých místech, v noci nebo uvnitř, může se na snímcích objevit šum nebo mohou být snímky neostré.

Při otevírání multimediálních souborů se zobrazují chybové zprávy

Pokud se při otevírání multimediálních souborů ve vašem zařízení zobrazí chybové zprávy nebo soubory nelze přehrávat, vyzkoušejte následující postup:

- Uvolněte část paměti přesunutím souborů do počítače nebo odstraněním souborů ze zařízení.
- Ujistěte se, že hudební soubor není chráněn službou DRM (Digital Rights Management). Pokud je soubor chráněn službou DRM, ujistěte se, že máte příslušnou licenci nebo klíč k přehrávání souboru.
- Ujistěte se, že vaše zařízení podporuje typ souboru.

- Vaše zařízení podporuje fotografie a videa zachycená pomocí zařízení. Fotografie a videa zachycená jinými zařízeními nemusí správně pracovat.
- Vaše zařízení podporuje multimediální soubory, jejich použití bylo autorizováno poskytovatelem síťových služeb nebo poskytovateli dodatečných služeb. Některý obsah dostupný na síti Internet, například vyzváněcí tóny, videa nebo tapety se nemusí správně zobrazit.

Nelze najít jiné zařízení Bluetooth

- Ujistěte se, že je bezdrátová funkce Bluetooth v zařízení aktivní.
- Ujistěte se, že je bezdrátová funkce Bluetooth v zařízení, ke kterému se chcete připojit, aktivní.
- Ujistěte se, že vaše zařízení a další zařízení Bluetooth se nachází v maximálním dosahu funkce Bluetooth (10 m).

Pokud výše uvedené rady problém nevyřešily, kontaktujte servisní centrum Samsung.

Připojení není při připojení zařízení k počítači navázáno

- Dbejte na to, aby byl používaný kabel USB kompatibilní se zařízením.
- Zkontrolujte, zda jsou v počítači nainstalovány správné ovladače a že jsou aktuální.
- Pokud jste uživatel systému Windows XP, ujistěte se, že máte v počítači nainstalován servisní balíček Windows XP Service Pack 3 nebo novější verzi.
- Ujistěte se, že máte v počítači nainstalovánu verzi aplikace Samsung Kies 2.0 nebo Windows Media Player 10 nebo vyšší.

Zařízení nemůže najít vaši aktuální polohu

Signály GPS mohou být blokovány překážkami, například stěnami domu. Nastavte zařízení, aby k vyhledávání aktuální polohy v těchto situacích používalo sítě Wi-Fi nebo mobilní sítě.

Byla ztracena data uložená v zařízení

Vždy vytvářejte záložní kopie všech důležitých dat uložených v zařízení. V opačném případě nebude možné v případě poškození nebo ztráty data obnovit. Společnost Samsung neponese odpovědnost za ztrátu dat uložených v zařízení.

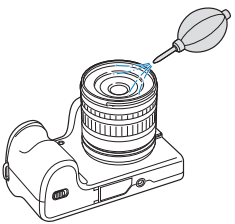
Po celém obvodu pouzdra zařízení se objevila úzká mezera

- Tato mezera je nezbytný konstrukční prvek a může docházet k lehkým otřesům nebo vibracím součástí.
- Časem může tření mezi součástmi způsobit, že se tato mezera mírně rozšíří.

Čištění fotoaparátu

Objektiv a displej fotoaparátu

Pomocí speciálního štětečku odstraňte nečistoty a měkkým hadříkem jemně otřete objektiv. Pokud na objektivu zůstanou nějaké nečistoty, naneste příslušný čisticí roztok na papír pro čištění čoček a objektiv jemně otřete.



Snímač obrazu

V závislosti na různých podmínkách snímání se může na fotografiích objevit prach, protože je snímač obrazu vystaven vnějšímu prostředí. Jedná se o běžný problém a fotoaparát je při normálním každodenním použití vystaven prachu neustále. Prach lze ze snímače odstranit ovládáním funkce čištění snímače. (str. 98)
Pokud na snímači po provedení čištění zůstane prach, kontaktujte servisní středisko. Nevkládejte ventilátor do montážního otvoru objektivu.

Tělo fotoaparátu

Jemně ho otřete měkkou, suchou látkou.

Nikdy k čištění zařízení nepoužívejte benzen, ředidla nebo alkohol. Tyto roztoky mohou zařízení poškodit nebo způsobit jeho selhání.

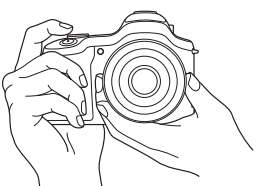
Koncepty ve fotografii

Pozice pro snímání

Správný postoj pro stabilizaci fotoaparátu je pro pořízení dobré fotografie nezbytný. I když držíte fotoaparát správně, chybná pozice může způsobit otřesy fotoaparátu. Postavte se rovně a zůstaňte v klidu, abyste pro fotoaparát zachovali pevnou základnu. Během snímání s nízkou rychlostí závěrky zadržte dech a minimalizujte pohyb těla.

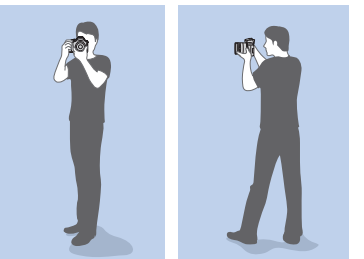
Držení fotoaparátu

Fotoaparát držte pravou rukou a pravý ukazováček položte na spoušť. Levou ruku umístěte pod objektiv jako podporu.



Fotografie ve stoje

Vytvořte kompozici snímku, postavte se rovně s mírně rozkročenýma nohama v úrovni ramen a lokty směřujícími dolů.



Fotografování v kleče

Vytvořte kompozici snímku, klekněte si s jedním kolenem dotýkajícím se země a držte rovný postoj.

Clona

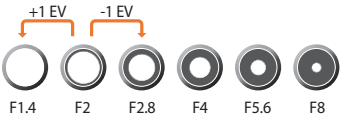
Clona, otvor, který ovládá množství světla vstupujícího do fotoaparátu, představuje jeden ze tří faktorů, které určují expozici. Kryt clony obsahuje tenké a kovové desky, které se otevírají a zavírají a umožňují průchod světla skrz clonu do fotoaparátu. Velikost clony úzce souvisí s jasem fotografie: Čím větší je clona, tím jasnější je fotografie a čím menší je clona, tím tmavší je fotografie.

Tmavší fotografie
(mírně otevřená clona)

Jasnější fotografie
(doširoka otevřená clona)

Velikost clony je zastupována hodnotou známou jako číslo F. Číslo f představuje ohniskovou vzdálenost dělenou průměrem objektivu. Pokud má například objektiv ohniskovou vzdálenost 50 mm a má číslo f F2, průměr clony činí 25 mm (50 mm/25 mm = F2). Menší číslo f znamená větší velikost clony.

Otvor v cloně je popsán jako expoziční hodnota (EV). Zvýšení expoziční hodnoty (+1 EV) znamená, že došlo ke zdvojnásobení množství světla. Snížení expoziční hodnoty (-1 EV) znamená, že došlo ke snížení množství světla na polovinu. K jemnému doladění množství světla rozdělením hodnot expozice na 1/2, 1/3 EV a podobně můžete také použít funkci kompenzace expozice.



Kroky expoziční hodnoty

Hodnota clony a hloubka pole

Pozadí fotografie můžete rozmazat nebo zaostřit ovládáním clony. Toto ovládání úzce souvisí s hloubkou pole (DOF), kterou lze vyjádřit jako malou nebo velkou.

Fotografie s velkým DOF

Fotografie s malým DOF

Kryt clony obsahuje několik lopatek. Tyto lopatky se pohybují společně a ovládají množství světla procházejícího skrz střed clony. Počet lopatek také ovlivňuje tvar světla při snímání nočních scén. Pokud má clona sudý počet lopatek, tak se světlo dělí do stejného počtu částí. Pokud je počet lopatek lichý, představuje počet částí dvojnásobek počtu lopatek.

Například clona s 8 lopatkami dělí světlo na 8 částí a clona se 7 lopatkami dělí světlo na 14 částí.

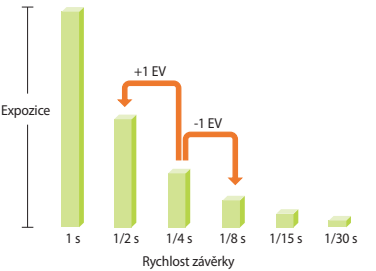
7 lopatek

8 lopatek

Rychlost závěrky

Rychlost závěrky odkazuje na množství času, který je třeba k otevření a zavření závěrky a představuje důležitý faktor při určení jasu fotografie, jelikož ovládá množství světla procházejícího skrz clonu, než dorazí do snímače obrazu.

Rychlost závěrky lze obvykle nastavit ručně. Měření rychlosti závěrky se rovná expoziční hodnotě (EV), která se značí v intervalech 1 s, 1/2 s, 1/4 s, 1/8 s, 1/15 s, 1/1000 s, 1/2000 s a podobně.



Proto čím vyšší rychlost závěrky, tím méně světla projde dovnitř. A podobně u nižší rychlosti závěrky bude vpuštěno více světla.

Stejně jako u fotografií pod ilustrací poskytuje nižší rychlost závěrky více času na vpuštění světla, takže se fotografie stává jasnější. Na druhou stranu vyšší rychlost závěrky poskytuje méně času na vpuštění světla a fotografie se stává tmavší a snadněji zachytí předměty v pohybu.

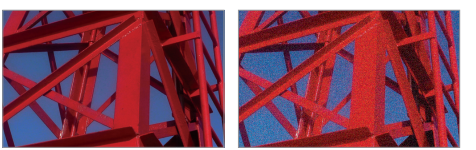
0,8 s

0,004 s

Citlivost ISO

Expozice snímku je určena citlivostí fotoaparátu. Citlivost je založena na mezinárodních standardech fotografických filmů, známých jako normy citlivosti ISO. U digitálních fotoaparátů se tato hodnota citlivosti používá k uvedení hodnoty citlivosti digitálních mechanismů, které zachycují snímky.

Citlivost ISO se zdvojnásobí, když se zdvojnásobí číslo. Například hodnota ISO 200 je schopná pořizovat fotografie dvakrát rychleji než hodnota ISO 100. Nicméně vyšší hodnota citlivosti ISO může způsobit objevení šumu. Obecně platí, že je nejlepší používat nízké nastavení citlivosti ISO, aby se na fotografiích neobjevil šum, pokud nesnímáte v tmavých prostředích nebo v noci.



Změny v kvalitě a jasu v souladu s citlivostí ISO

Jelikož nízká citlivost ISO znamená, že fotoaparát bude méně citlivý na světlo, může být pro dosažení optimální expozice nutné větší množství světla. Pokud používáte nízkou citlivost ISO, otevřete více clonu nebo omezte rychlost závěrky a nechte do fotoaparátu proniknout více světla. Například během slunečného dne, kdy je světla nadbytek, nízká citlivost ISO nevyžaduje nízké rychlosti závěrky. Na tmavých místech nebo v noci může však nízká citlivost ISO a nízká rychlost závěrky vést k rozmazání fotografie.

Fotografie pořízená pomocí stativu a vysoké citlivosti ISO

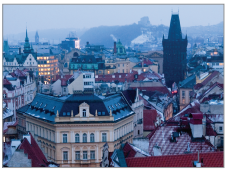
Rozmazaná fotografie s nízkou citlivostí ISO

Jak nastavení clony, rychlosti závěrky a citlivosti ISO řídí expozici

Nastavení clony, rychlosti závěrky a citlivosti ISO je ve fotografii úzce propojeno. Nastavení clony ovládá otvor, který reguluje světlo pronikající do fotoaparátu, zatímco rychlost závěrky určuje dobu, po kterou bude moci světlo vnikat. Citlivost ISO určuje rychlost, se kterou film reaguje na světlo. Společně se tyto tři prvky popisují jako trojúhelník expozice.

Změnu rychlosti závěrky, hodnoty clony nebo citlivosti ISO lze vyrovnat nastavením ostatních hodnot a zachovat tak množství světla. Výsledky se však mohou měnit podle nastavení. Například rychlost závěrky je užitečná pro vyjádření pohybu, clonu lze použít k ovládání hloubky pole a citlivost ISO k ovládání zrnitosti fotografie.

Hodnota clony

Nastavení	Výsledek
Široká clona = více světla Úzká clona = méně světla	 Široká = malá hloubka pole Úzká = velká hloubka pole

Rychlost závěrky

Nastavení	Výsledek
Vysoká rychlost = méně světla Nízká rychlost = více světla	 Vysoká = ostrá fotografie Nízká = rozmazaná fotografie

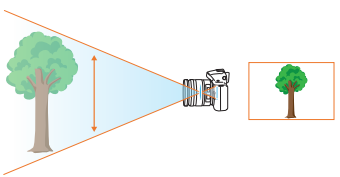
Citlivost ISO

Nastavení	Výsledek
Vysoká citlivost = citlivější na světlo Nízká citlivost = méně citlivé na světlo	 Vysoká = zrnitější fotografie Nižší = méně zrnitá fotografie

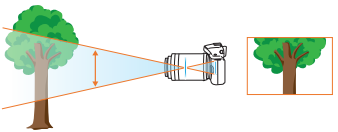
Vztah mezi ohniskovou vzdáleností, úhlem a perspektivou

Ohnisková vzdálenost, měřená v milimetrech, představuje vzdálenost od prostředku objektivu k ohnisku. Ovlivňuje zorné pole a perspektivu pořizovaných fotografií. Krátká ohnisková vzdálenost znamená široké zorné pole, což umožňuje pořizovat široké snímky. Dlouhá ohnisková vzdálenost znamená úzké zorné pole, což umožňuje pořizovat teleskopické snímky.

Krátká ohnisková vzdálenost



Dlouhá ohnisková vzdálenost



Podívejte se na fotografie níže a porovnejte změny.

Úhel 20 mm

Úhel 50 mm

Úhel 200 mm

Standardně je objektiv s širokým zorným polem vhodný pro snímání krajin a objektiv s úzkým zorným polem je doporučen pro snímání sportovních událostí nebo portrétů.

Hloubka pole

Portréty nebo statické fotografie, na kterých se většinou zobrazují osoby, jsou fotografie, na kterých je pozadí rozostřené, takže objekt vypadá zvýrazněně. V závislosti na zaostřených oblastech lze fotografii rozmazat nebo zaostřit. Tento efekt se nazývá „nízké DOF" nebo „vysoké DOF".

Hloubka pole představuje zaostřenou oblast okolo objektu. Proto malé DOF znamená, že zaostřená oblast je úzká, a velké DOF znamená, že zaostřená oblast je široká.

Fotografii s malým DOF, která zdůrazňuje objekt a zbylou část fotografie rozmazává, lze získat pomocí teleskopického objektivu nebo výběrem nízké hodnoty clony. A naopak fotografii s velkým DOF, který zobrazuje všechny prvky fotografie zaostřené, lze získat pomocí širokoúhlého objektivu nebo výběrem vysoké hodnoty clony.

Malá hloubka pole

Velká hloubka pole

Co ovládá efekty nezaostření?

Hodnota DOF závisí na hodnotě clony

Čím širší je clona (konkrétně čím nižší je hodnota clony), tím užší se DOF stane. Za podmínek, kdy jsou ostatní hodnoty, včetně rychlosti závěrky a citlivosti ISO, stejné, může nízká hodnota clony vést k fotografii s nízkým DOF.

50 mm F5.7

50 mm F22

Hodnota DOF závisí na ohniskové vzdálenosti

Čím delší je ohnisková vzdálenost, tím nižší DOF získáte. Teleskopický objektiv s delší ohniskovou vzdáleností než širokoúhlý objektiv s krátkou ohniskovou vzdáleností, je pro pořízení fotografie s nízkým DOF lepší.

Fotografie pořízená pomocí 20mm širokoúhlého objektivu

Fotografie pořízená pomocí 100mm teleskopického objektivu

DOF závisí na vzdálenosti mezi předmětem a fotoaparátem

Čím kratší je vzdálenost mezi předmětem a fotoaparátem, tím nižší bude DOF. Proto pořizování fotografie v blízkosti předmětu může vést k fotografii s nízkým DOF.

Fotografie pořízená pomocí 100mm teleskopického objektivu

Fotografie pořízená v blízkosti předmětu

Kompozice

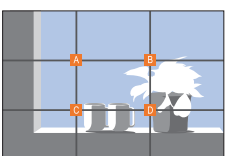
Fotografování krás světa fotoaparátem může být velká zábava. Jakkoliv může být svět krásný, špatná kompozice tuto krásu nedokáže zachytit.

Když jde o kompozici, je velmi důležité si určit prioritu objektů.

Kompozice ve fotografii znamená uspořádání objektů na fotografii. Dodržování pravidla třetin obvykle vede k dobré kompozici.

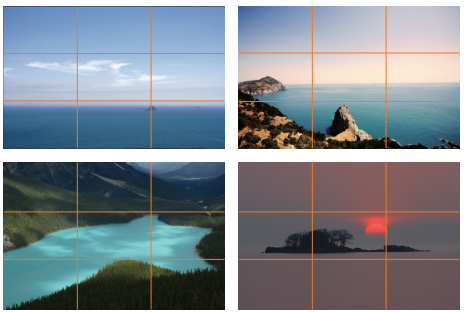
Pravidlo třetin

Chcete-li použít pravidlo třetin, rozdělte snímek na síť pravoúhlých obdélníků o velikosti 3x3.



Pro kompozici fotografií s nejlepším zdůrazněním objektu se ujistěte, že se objekt nachází v jednom z rohů středového obdélníku.

Používáním pravidla třetin vytvoříte fotografie se stabilní a přesvědčivou kompozicí. Níže naleznete několik příkladů.

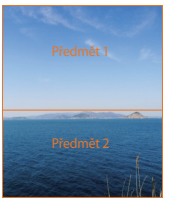


Fotografie se dvěma objekty

Pokud se objekt nachází v jednom rohu fotografie, dochází ke vzniku nevyvážené kompozice. Fotografii lze stabilizovat zachycením druhého objektu v druhém rohu a vyrovnat tak váhu fotografie.

Nestabilní Stabilní

Při pořizování fotografií krajin může umístění horizontu do středu způsobit efekt nevyváženosti. Posunutím horizontu nahoru nebo dolů poskytnete fotografii lepší vyvážení.



Nestabilní

Stabilní

Blesk pomáhá vytvořit odpovídající expozici za podmínek nedostatečného osvětlení. Je také užitečný v podmínkách nadbytečného osvětlení. Například ho lze použít ke kompenzaci expozice stínu objektu nebo jasnému zachycení jak objektu, tak i pozadí v podsvícených podmínkách.

Před korekcí

Po korekci

Blesk

Světlo je jedním z hlavních prvků fotografování. Dostatek světla kdekoliv a kdykoliv však není snadné dosáhnout. Použití blesku umožňuje optimalizovat světelné podmínky a vytvořit řadu efektů.

Pomocné číslo blesku

Číslo modelu blesku odkazuje na výkon blesku a maximální množství vytvořeného světla zastupuje hodnota známá jako pomocné číslo. Čím větší je pomocné číslo, tím více světla blesk vydává. Pomocné číslo se dosahuje vynásobením vzdálenosti od blesku po objekt a hodnoty clony, pokud je citlivost ISO nastavena na hodnotu 100.

Pomocné číslo = vzdálenost od blesku k objektu X hodnota clony

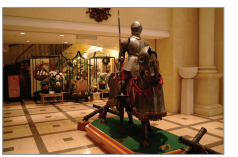
Hodnota clony = pomocné číslo / vzdálenost od blesku k objektu

Vzdálenost od blesku k objektu = pomocné číslo / hodnota clony

Proto když znáte pomocné číslo blesku, můžete odhadnout optimální vzdálenost blesku k objektu při manuálním nastavení blesku. Pokud blesk například obsahuje pomocné číslo GN 20 a nachází se 4 metry od objektu, bude optimální hodnota clony činit F5.0.

Fotografie s odrazem světla

Fotografie s odrazem světla odkazuje na metodu odrazu světla od stropu nebo stěn, aby se světlo rovnoměrně rozprostřelo nad objektem. Standardně mohou fotografie pořizované s bleskem vypadat nepřirozeně a vrhat stíny. Objekty na fotografiích pořízených pomocí metody fotografování s odrazem světla nevrhají žádné stíny a vypadají hladce díky rovnoměrně rozprostřenému světlu.



Bezpečnostní informace

Tyto bezpečnostní informace zahrnují obsah pro mobilní zařízení. Některé části se nemusí týkat vašeho zařízení. Abyste zabránili poranění sama sebe nebo ostatních, případně poškození zařízení, přečtěte si bezpečnostní informace týkající se vašeho zařízení, než začnete toto zařízení používat.

Výstraha

Nedodržování bezpečnostních výstrah a předpisů může vést k závažnému zranění nebo smrti.

Nepoužívejte poškozené elektrické kabely či zástrčky nebo uvolněné elektrické zásuvky.

Nezajištěná připojení mohou způsobit zásah elektrickým proudem nebo požár.

Nedotýkejte se napájecího kabelu mokrýma rukama a při odpojování nabíječky netahejte za kabel.

Mohlo by dojít k zásahu elektrickým proudem.

Neohýbejte či jinak nepoškozujte napájecí kabel.

Mohlo by dojít k zásahu elektrickým proudem nebo požáru.

Nepoužívejte zařízení během nabíjení a nedotýkejte se zařízení mokrýma rukama.

Mohlo by dojít k zásahu elektrickým proudem.

Nezkratujte nabíječku ani zařízení.

Mohlo by dojít k zásahu elektrickým proudem nebo požáru nebo by mohla baterie selhat nebo vybuchnout.

Nepoužívejte vaše zařízení venku za bouřky.

Mohlo by dojít k zásahu elektrickým proudem nebo selhání zařízení.

Používejte baterie, nabíječky, příslušenství a potřeby schválené výrobcem.

- Používání běžných baterií nebo nabíječek může zkrátit životnost vašeho zařízení nebo způsobit selhání zařízení. Mohou také způsobit požár nebo výbuch baterie.
- Používejte pouze baterii a nabíječku navrženou výhradně pro vaše zařízení. Nekompatibilní baterie a nabíječka může způsobit vážná poranění nebo poškození zařízení.
- Společnost Samsung nezodpovídá za bezpečnost uživatele při používání příslušenství či spotřebního materiálu neschváleného společností Samsung.

Neupouštějte nabíječku ani zařízení a nevystavujte je nárazům.

Manipulaci a likvidaci zařízení a nabíječky provádějte opatrně.

- Baterii ani zařízení nikdy nelikvidujte v ohni. Nikdy nevkládejte baterii ani zařízení do topných zařízení, například do mikrovlnné trouby, běžné trouby nebo radiátorů. V případě přehřátí by zařízení mohlo explodovat. Při likvidaci použité baterie a zařízení se řiďte všemi místními předpisy.
- Zařízení nikdy nemačkejte ani nepropichujte.
- Nevystavujte zařízení vysokému vnějšímu tlaku, mohlo by dojít k vnitřnímu zkratu a přehřátí.

Zařízení, baterii a nabíječku chraňte před poškozením.

- Nevystavujte zařízení ani baterii velmi nízkým nebo velmi vysokým teplotám.
- Extrémní teploty mohou poškodit zařízení a snížit kapacitu nabíjení a životnost zařízení i baterie.
- Dbejte na to, aby se baterie nedostala do kontaktu s kovovými předměty, protože by mohlo dojít ke spojení pólů + a – na baterii a následně k dočasnému nebo trvalému poškození baterie.
- Nikdy nepoužívejte poškozenou nabíječku nebo baterii.

Zařízení neuchovávejte v blízkosti vařičů, mikrovlnných trub, horkého vybavení kuchyně nebo vysokotlakých nádob.

- Mohlo by dojít k netěsnosti baterie.
- Zařízení by se mohlo přehřát a způsobit požár.

Nepoužívejte a neskladujte zařízení v oblastech s vysokou koncentrací prachových či poletujících částic.

Prachové či cizí částice by mohly způsobit poruchu zařízení, která by mohla mít za následek požár nebo poranění elektrickým proudem.

Nekousejte ani neolizujte zařízení ani baterii.

- Mohlo by dojít k poškození zařízení nebo výbuchu a požáru.
- Děti nebo zvířata se mohou udusit malými díly.
- Pokud zařízení používají děti, ujistěte se, že jej používají správně.

Nevkládejte zařízení nebo dodané příslušenství do očí, uší nebo úst.

Takové jednání může způsobit udušení nebo vážné zranění.

Nemanipulujte s poškozenou či netěsnou Lithio-Iontovou (Li-Ion) baterií.

Pro bezpečnou likvidaci Li-Ion baterie se obraťte na nejbližší autorizované servisní centrum.

Upozornění

Nedodržení bezpečnostních upozornění a předpisů může způsobit zranění nebo poškození majetku.

Nepoužívejte zařízení v blízkosti jiných elektronických zařízení.

- Většina elektronických zařízení vysílá signály na rádiové frekvenci. Zařízení může být jinými elektronickými zařízeními rušeno.
- Používání LTE datového připojení může způsobovat rušení ostatních zařízení, například zvukového vybavení a telefonů.

Nepoužívejte vaše zařízení v nemocnici, na letišti nebo v automobilovém vybavení, které může být rušeno radiovou frekvencí.

- Pokud možno, zařízení používejte ve vzdálenosti nejméně 15 cm od kardiostimulátoru – zařízení jej může rušit.
- Abyste minimalizovali možné rušení s kardiostimulátorem, používejte zařízení pouze na straně těla, na které nemáte kardiostimulátor.
- Pokud používáte lékařský přístroj, obraťte se před použitím přístroje na jeho výrobce, abyste se ujistili, zda bude či nebude mít radiofrekvenční záření vysílané zařízením na přístroj vliv.
- V letadle může používání elektronických zařízení způsobit, rušení elektronických navigačních přístrojů letadla. Ujistěte se, že je při vzletu a přistávání toto zařízení vypnuto. Po vzletu můžete zařízení používat v režimu letadlo, je-li to povoleno personálem letadla.
- Funkčnost elektronických zařízení v automobilu může být poškozena kvůli radiofrekvenčnímu rušení z vašeho zařízení. Další informace vám poskytne výrobce.

Nevystavujte zařízení hustému kouři nebo výparům.

Mohlo by dojít k poškození vnější části zařízení nebo selhání.

Pokud používáte naslouchátko, obraťte se na výrobce, aby vám poskytl informace o radiofrekvenčním záření.

Radiofrekvenční záření vysílané zařízením může způsobovat rušení některých naslouchátek. Před použitím zařízení se obraťte na výrobce, který vám poskytne informace o vlivu radiofrekvenčního záření vysílaného zařízením na naslouchátka.

Nepoužívejte zařízení v blízkosti přístrojů nebo vybavení, které vysílá na radiových frekvencích, například zvukové systémy nebo radiové věže.

Radiové frekvence mohou způsobit selhání zařízení.

Ve výbušném prostředí zařízení vypínejte.

- Ve výbušném prostředí nevyndávejte baterii a zařízení vypněte.
- Ve výbušném prostředí se vždy řiďte příslušnými nařízeními, pokyny a symboly.
- Zařízení nepoužívejte na čerpacích stanicích, v blízkosti paliv nebo chemikálií nebo ve výbušném prostředí.
- Neukládejte ani nepřevážejte hořlavé kapaliny, plyny nebo výbušné látky ve stejné části vozu jako zařízení, jeho díly či příslušenství.

Rozbušky, odpalovací oblasti

Nacházíte-li se v odpalovací oblasti či v oblasti označené pokyny vyzývajícími k vypnutí „obousměrných rádií" a „elektronických zařízení", vypněte svůj mobilní telefon či jiné bezdrátové zařízení, abyste předešli vzájemnému rušení s odpalovacími pracemi.

Pokud si všimnete zvláštních pachů nebo zvuků vycházejících z vašeho zařízení nebo baterie nebo vidíte-li kouř nebo kapaliny vytékající ze zařízení nebo baterie, přestaňte zařízení okamžitě používat a vezměte ho do servisního centra Samsung.

V opačném případě by mohlo dojít k požáru nebo výbuchu.

Řiďte se všemi bezpečnostními výstrahami a nařízeními týkající se používání mobilních zařízení při řízení motorového vozidla.

Při řízení je vaší hlavní prioritou věnovat se ovládání vozidla. Pokud je to zakázáno zákonem, nikdy při řízení nepoužívejte mobilní zařízení. Pro vaši bezpečnost i bezpečnost ostatních používejte zdravý rozum a pamatujte na následující doporučení:

- Seznamte se s tímto zařízením a jeho funkcemi usnadnění, jako jsou např. rychlá či opakovaná volba. Tyto funkce vám pomohou snížit množství času potřebné pro vytočení nebo příjem hovoru.
- Umístěte zařízení tak, abyste jej měli stále na dosah. Ujistěte se, že můžete bezdrátové zařízení používat, aniž přestali sledovat provoz na silnici. Pokud vám někdo volá v nevhodnou dobu, použijte k přijetí hovoru hlasovou schránku.
- Netelefonujte za hustého provozu či nebezpečných povětrnostních podmínek. Déšť, plískanice, sníh, led, ale také silný provoz mohou být nebezpečné.
- Za jízdy si nedělejte poznámky ani nehledejte telefonní čísla. Pořizování poznámek nebo listování kontakty odvádí pozornost od vaší hlavní povinnosti – bezpečné jízdy.
- Volejte s rozumem a vždy vyhodnoťte dopravní situaci. Vyřizujte hovory, když právě stojíte, nebo než se zařadíte do provozu. Zkuste si naplánovat hovory na dobu, kdy bude váš automobil v klidu.

- Nezapojujte se do stresující nebo citově vypjaté konverzace; mohlo by to odvést vaši pozornost od řízení. Dejte osobě, se kterou hovoříte, vědět, že řídíte, a konverzaci, která by mohla rozptýlit vaši pozornost, raději odložte.

Buďte opatrní a používejte vaše mobilní zařízení správně.

Udržujte zařízení v suchu.

- Vlhkost a tekutiny mohou poškodit součásti nebo elektronické obvody zařízení.
- Zařízení nezapínejte, je-li mokré. Pokud je zařízení již zapnuté, vypněte jej a vyjměte okamžitě baterii (pokud se zařízení nevypíná či není možné vyjmout baterii, ponechte jej v tomto stavu). Poté jej ručníkem osušte a odevzdejte do servisního střediska.
- Kapaliny změní barvu štítku, který indikuje poškození vodou uvnitř zařízení. Dojde-li k poškození zařízení vodou, může být zrušena platnost záruky výrobce.

Zařízení uchovávejte na rovném povrchu.

Při pádu zařízení může dojít k jeho poškození.

Zařízení neuchovávejte v oblastech s příliš vysokou nebo nízkou teplotou. Doporučujeme používat zařízení při teplotách od 5 °C do 35 °C.

- Neskladujte zařízení ve velmi horkých oblastech, například uvnitř vozidla v létě. Mohlo by dojít k selhání obrazovky, poškození zařízení nebo výbuchu baterie.
- Zařízení nevystavujte přímému slunečnímu svitu po delší dobu (na palubní desce automobilu, například).
- Skladujte baterii při teplotách od 0 °C do 45 °C.

Zařízení neuchovávejte s kovovými předměty, jako jsou mince, klíče a řetízky.

- Mohlo by dojít ke zkratu nebo poruše funkčnosti zařízení.
- Pokud se póly baterie dostanou do kontaktu s kovovými předměty, může dojít k požáru.

Zařízení neuchovávejte v blízkosti magnetických polí.

- Mohlo by to způsobit poruchu zařízení nebo vybití baterie.
- Karty s magnetickými pruhy, jako jsou kreditní karty, telefonní karty, vkladní knížky či palubní lístky se mohou vlivem magnetických polí poškodit.

Nepoužívejte toto zařízení nebo aplikaci po dobu přehřátí zařízení.

Dlouhodobé vystavení pokožky přehřátému zařízení může vést k symptomům lehkého popálení, které se projevuje např. červenými skvrnami nebo zarudnutím.

Nepoužívejte zařízení s odstraněným zadním krytem.

Baterie může ze zařízení vypadnout a poškodit se nebo selhat.

Pokud zařízení disponuje bleskem fotoaparátu nebo světlem, nezapínejte je v blízkosti očí osob či zvířat.

Použití blesku v blízkosti očí by mohlo způsobit dočasnou ztrátu nebo poškození zraku.

Varování při vystavení se zábleskům.

- Při používání zařízení ponechte některá světla v místnosti zapnutá, obrazovka by se neměla nacházet příliš blízko očí.
- Pokud jste v průběhu sledování videa nebo hraní her v jazyce Flash po delší dobu vystaveni zábleskům, může dojít k záchvatu nebo ke ztrátě vědomí. Pokud pociťujete nevolnost, neprodleně přestaňte používat zařízení.
- Pokud má někdo z vašich příbuzných historii záchvatů nebo ztráty vědomí při používání podobného zařízení, poraďte se před používáním zařízení s lékařem.
- Pokud se cítíte nepohodlně, například křeče nebo dezorientace, okamžitě přestaňte zařízení používat a poraďte se s lékařem.
- Chcete-li zabránit namáhání očí, dělejte při používání zařízení časté přestávky.

Snížení nebezpečí opakovaných poruch hybnosti.

Pokud opakovaně provádíte určité pohyby, například tisknete tlačítka, kreslíte prsty znaky na dotykovou obrazovku nebo hrajete hry, můžete pociťovat občasnou bolest rukou, krku, ramen nebo jiných částí těla. Používáte-li zařízení po delší dobu, držte zařízení uvolněným stiskem, lehce tiskněte tlačítka a dělejte časté přestávky. Pokud během nebo po používání zařízení pociťujete nepohodlí, přestaňte zařízení používat a obraťte se na lékaře.

Při použití sluchátek chraňte sluch a uši.

- Dlouhodobé vystavení hlasitým zvukům může poškodit sluch.
- Vystavení se hlasitým zvukům při chůzi může rozptýlit vaši pozornost a způsobit nehodu.
- Před připojením sluchátek ke zdroji zvuku vždy snižte hlasitost a používejte pouze minimální hlasitost nutnou k tomu, abyste slyšeli konverzaci nebo hudbu.
- V suchém prostředí se může ve sluchátkách tvořit statická elektřina. Z tohoto důvodu omezte používání sluchátek v suchém prostředí, případně se dotkněte před připojením sluchátek kovového předmětu, aby se statická elektřina vybila.
- Nepoužívejte sluchátka při jízdě nebo řízení. Mohly by rozptýlit vaši pozornost a způsobit nehodu nebo mohou být v závislosti na vaší oblasti nezákonná.

Při používání zařízení během chůze či jiného pohybu buďte opatrní.

- Vždy berte ohled na svoje okolí a zabraňte tak zranění sebe či jiných osob.
- Dbejte na tom, aby se vám kabel sluchátek neomotal kolem rukou nebo kolem blízkých předmětů.

Zařízení nenoste v zadní kapse nebo u pasu.

Pokud byste upadli, mohli byste se zranit nebo poškodit zařízení.

Nenanášejte na zařízení barvu, ani na něj nelepte nálepky.

- Barvy nebo nálepky mohou zablokovat pohyblivé díly a zabránit tak správné funkčnosti zařízení.
- Jste-li alergičtí na lakované nebo kovové části zařízení, můžete trpět svěděním, vyrážkami nebo otoky. Pokud k tomu dojde, přestaňte zařízení používat a obraťte se na lékaře.

Zařízení nepoužívejte, pokud je prasklé nebo rozbité.

O popraskané sklo nebo plast byste si mohli poranit ruku nebo obličej. Odneste zařízení do servisního střediska Samsung a nechte jej opravit.

Instalujte mobilní zařízení a vybavení opatrně.

- Zajistěte, aby byla mobilní zařízení a související vybavení ve vozidle pevně uchycena.
- Zařízení ani příslušenství nenechávejte v blízkosti nebo uvnitř prostoru pro airbagy. Nesprávně nainstalovaný bezdrátový přístroj může při rychlém nafouknutí airbagu způsobit závažné zranění.

Dávejte pozor, abyste zařízení neupustili, a chránili jej před nárazy.

- Vaše zařízení by se mohlo poškodit nebo selhat.
- Pokud dojde k ohnutí či deformaci zařízení, přístroj nebo jeho součásti mohou přestat fungovat.

Zajištění maximální životnosti baterie a nabíječky.

- Nenabíjejte zařízení déle než týden, přílišné nabití by mohlo mít za následek zkrácení životnosti baterie.
- Nepoužívaná zařízení se postupem času vybijí a před použitím musí být znovu nabita.
- Když nabíječku nepoužíváte, odpojte ji od zdroje elektrické energie.
- Baterii používejte pouze k účelům, ke kterým byla zamýšlena.
- Ponechání nevyužívaných baterií delší dobu bez činnosti může snížit jejich životnost a výkon. Může také způsobit selhání baterií nebo výbuch nebo způsobit požár.
- Pro zajištění dlouhé životnosti vašeho zařízení a baterie dodržujte všechny pokyny v této příručce. Poškození nebo slabý výkon způsobený nedodržením výstrah a pokynů může vést k propadnutí záruky.
- Vaše zařízení se může časem opotřebit. Některé díly a opravy jsou kryty zárukou v rámci platného období, ale škody nebo degenerace způsobené používáním neoprávněného příslušenství se toho netýkají.

Používáte-li zařízení, vezměte na vědomí následující:

- Držte zařízení rovně, stejně jako klasický telefon.
- Mluvte přímo do mikrofonu.

Zařízení nerozebírejte, neupravujte a nepokoušejte se ho opravit.

- Jakékoliv změny či úpravy přístroje mohou mít za následek zrušení platnosti záruky výrobce. Pokud zařízení vyžaduje servis, zaneste je do servisního střediska Samsung.
- Nerozebírejte ani nepropichujte baterii, mohlo by to způsobit výbuch nebo požár.
- Před vyjmutím baterie zařízení vypněte. Pokud baterii vyjmete se zapnutým zařízením, může dojít k selhání zařízení.

Při čištění zařízení vezměte na vědomí následující:

- Zařízení a nabíječku otírejte hadříkem nebo pogumovanou látkou.
- Kontakty baterie čistěte vatovým tamponem nebo ručníkem.
- Nepoužívejte chemikálie ani rozpouštědla. Mohlo by dojít k odbarvení nebo korozi vnějších částí zařízení nebo zásahu elektrickým proudem a požáru.

Zařízení používejte pouze ke stanovenému účelu.

Vaše zařízení může selhat.

Pokud zařízení používáte na veřejnosti, neobtěžujte ostatní.

Toto zařízení může opravovat pouze kvalifikovaný personál.

Pokud bude zařízení opravováno nekvalifikovanou osobou, může dojít k poškození zařízení a bude zrušena platnost záruky výrobce.

Se SIM kartami, paměťovými kartami nebo kabely manipulujte opatrně.

- Při vkládání karty nebo připojování kabelu do zařízení se ujistěte, že je karta vložena nebo je kabel připojen na správné straně.
- Nevyndávejte kartu, když zařízení přenáší informace nebo když k nim přistupuje. Mohlo by tak dojít ke ztrátě dat nebo poškození karty či zařízení.
- Chraňte karty před silnými nárazy, statickou elektřinou a elektrickým šumem z jiných zařízení.
- Nedotýkejte se zlatých kontaktů a pólů prsty ani kovovými předměty. Pokud je karta znečištěná, otřete ji měkkým hadříkem.
- Vkládání karty nebo připojování kabelu silou nebo nesprávným způsobem může vést k poškození víceúčelového konektoru nebo jiných částí zařízení.

Zajištění dostupnosti tísňových služeb.

V některých oblastech nebo za určitých okolností nemusí být z tohoto zařízení možné vytáčet tísňová volání. Před cestou do vzdálených nebo nerozvinutých oblastí si zjistěte alternativní způsob, kterým lze kontaktovat tísňové služby.

Chraňte vaše osobní data a zabraňte úniku nebo zneužití citlivých informací.

- Při používání zařízení nezapomínejte zálohovat důležitá data. Společnost Samsung nenese odpovědnost za ztrátu dat.
- Při likvidaci zařízení zálohujte všechna data, poté resetujte zařízení. Tímto způsobem zabráníte zneužití osobních údajů.
- Při stahování aplikací si pozorně přečtěte obrazovku oprávnění. Pozornost věnujte zejména aplikacím, které mají přístup k více funkcím nebo významnému množství osobních údajů.
- Své účty pravidelně kontrolujte, zda nedošlo k neoprávněnému nebo podezřelému použití. Objevíte-li známku zneužití osobních informací, kontaktujte svého poskytovatele služeb za účelem odstranění nebo změny informací o účtu.
- V případě ztráty nebo odcizení zařízení změňte hesla ke svým účtům z důvodu ochrany svých osobních údajů.
- Vyhněte se používání aplikací z neznámých zdrojů a zabezpečte zařízení pomocí vzoru uzamčení obrazovky, hesla nebo kódu PIN.

Neširte materiál chráněný autorským právem.

Materiály chráněné autorskými právy nesmíte distribuovat bez souhlasu majitelů obsahu. Tímto počínáním porušujete autorská práva. Výrobce není odpovědný za jakékoli právní otázky vzniklé nelegálním užíváním materiálu chráněného autorským právem.

Malware a viry

Chcete-li vaše zařízení ochránit před malwarem a viry, dodržujte následující užitečné tipy. Nedodržení těchto pokynů může vést k poškození nebo ztrátě dat, které nemusí být kryty záruční službou.

- Nestahujte neznámé aplikace.
- Nenavštěvujte nedůvěryhodné webové stránky.
- Podezřelé zprávy nebo e-maily od neznámých odesilatelů odstraňujte.
- Nastavte si heslo a pravidelně ho měňte.
- Pokud je nepoužíváte, deaktivujte bezdrátové funkce, například Bluetooth.
- Pokud se zařízení chová abnormálně, spusťte antivirový program a zkontrolujte infekci.
- Před spuštěním nově stažené aplikace a souborů spusťte v zařízení antivirový program.
- Nainstalujte do počítače antivirový program a pravidelně ho spouštějte pro kontrolu infekce.
- Neupravujte nastavení registrů nebo neupravujte operační systém zařízení.

Informace o certifikaci SAR (Specific Absorption Rate)

TOTO ZAŘÍZENÍ SPLŇUJE MEZINÁRODNÍ NORMY PRO VYSTAVENÍ RÁDIOVÝM VLNÁM

Vaše mobilní zařízení je rádiový vysílač a přijímač. Je zkonstruován tak, aby nepřekračoval limity vystavení rádiovým vlnám (radiofrekvence elektromagnetického pole) doporučené mezinárodními normami. Normy byly vyvinuty nezávislou vědeckou organizací (ICNIRP) a zahrnují podstatnou míru bezpečnosti. Jsou navrženy tak, aby zaručily bezpečnost všech osob bez ohledu na věk nebo zdravotní stav.

U norem o vystavení rádiovým vlnám se používá měrná jednotka s názvem Specific Absorption Rate neboli SAR. Limity SAR pro mobilní zařízení je 2,0 W/kg. Testy SAR se provádějí pomocí standardizované provozní pozice se zařízením vysílajícím na nejvyšší certifikované výkonové úrovni ve všech testovaných frekvenčních pásmech. Nejvyšší hodnoty SAR podle norem ICNIRP u tohoto modelu zařízení jsou:

Maximální SAR u tohoto modelu za podmínek, ve kterých byly zaznamenány	
SAR na přední straně	0,774 W/kg
SAR při nošení na těle	0,842 W/kg

V průběhu používání jsou aktuální hodnoty SAR u tohoto zařízení obvykle znatelně nižší než jsou výše uváděné hodnoty. Je tomu tak proto, že za účelem výkonnosti systému a minimalizování interference sítě je provozní výkon vašeho mobilního zařízení při volání automaticky snížen, pokud není plný výkon pro hovor potřeba. Čím nižší je výstupní výkon zařízení, tím nižší jsou také jeho hodnoty SAR.

Test měrného absorbovaného výkonu (SAR) při nošení na těle byl se zařízením proveden při separační vzdálenosti 0,5 cm. Aby byly dodrženy hodnoty pro expozici vysokofrekvenčním vlnám při používání na těle, musí se zařízení nacházet alespoň 0,5 cm.

Organizace, jako jsou například Světová zdravotnická organizace (World Health Organization) a Úřad pro potraviny a léčiva Spojených států (US Food and Drug Administration), doporučují lidem, kteří se obávají vystavení rádiové frekvenci a chtějí ji snížit, aby používali příslušenství handsfree, které jim umožní používat bezdrátová zařízení dále od tváře a těla, nebo zařízení používat kratší dobu. Další informace získáte tak, že na stránkách *www.samsung.com/sar* vyhledáte název zařízení a číslo jeho modelu.

Správná likvidace výrobku

(Elektrický a elektronický odpad)

(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Toto označení na produktu, příslušenství nebo v dokumentaci značí, že produkt a elektronická příslušenství (např. nabíječka, sluchátka, kabel USB) by neměly být likvidovány s běžným domácím odpadem.

Možným negativním dopadům na životní prostředí nebo lidské zdraví způsobeným nekontrolovanou likvidací zabráníte oddělením zmíněných produktů od ostatních typů odpadu a jejich zodpovědnou recyklací za účelem udržitelného využívání druhotných surovin.

Uživatelé z řad domácností by si měli od prodejce, u něhož produkt zakoupili, nebo u příslušného městského úřadu vyžádat informace, kde a jak mohou tyto výrobky odevzdat k bezpečné ekologické recyklaci.

Podnikoví uživatelé by měli kontaktovat dodavatele a zkontrolovat všechny podmínky kupní smlouvy. Tento výrobek a jeho elektronické příslušenství nesmí být likvidován spolu s ostatním průmyslovým odpadem.

Správná likvidace baterií v tomto výrobku

(Platí pro země s odděleným systémem sběru)

Tato značka na baterii, návodu nebo obalu znamená, že baterie v tomto výrobku nesmí být na konci své životnosti likvidovány společně s jiným domovním odpadem. Případně vyznačené symboly chemikálií Hg, Cd nebo Pb upozorňují na to, že baterie obsahuje rtuť, kadmium nebo olovo v množství překračujícím referenční úrovně stanovené směrnicí ES 2006/66. Pokud baterie nejsou správně zlikvidovány, mohou tyto látky poškodit zdraví osob nebo životní prostředí.

Pro ochranu přírodních zdrojů a pro podporu opakovaného využívání materiálů oddělte, prosím, baterie od ostatních typů odpadu a nechte je recyklovat prostřednictvím místního bezplatného systému zpětného odběru baterií.

Prohlášení

Některý obsah a služby přístupné přes toto zařízení patří třetím stranám a jsou chráněné autorským právem, patenty, ochrannými známkami nebo jinými zákony o duševním vlastnictví. Takový obsah a služby jsou poskytovány výhradně pro osobní nekomerční použití. Žádný obsah ani služby nesmíte používat způsobem, který není povolen majitelem obsahu nebo poskytovatelem služeb. Bez omezení platnosti výše uvedeného, pokud nemáte výslovné povolení od příslušného majitele obsahu nebo poskytovatele služeb, nesmíte obsah ani služby zobrazené pomocí tohoto zařízení upravovat, kopírovat, publikovat, nahrávat, odesílat, přenášet, překládat, prodávat, vytvářet od nich odvozená díla, využívat je ani je žádným způsobem distribuovat.

„OBSAH A SLUŽBY TŘETÍCH STRAN JSOU POSKYTOVÁNY "JAK JSOU". SPOLEČNOST SAMSUNG NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY NA OBSAH ANI SLUŽBY, A TO ANI VÝSLOVNÉ ANI IMPLIKOVANÉ. SPOLEČNOST SAMSUNG VÝSLOVNĚ ODMÍTÁ JAKÉKOLI IMPLIKOVANÉ ZÁRUKY, MIMO JINÉ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. SPOLEČNOST SAMSUNG NEZARUČUJE PŘESNOST, PLATNOST, DOČASNOST, ZÁKONNOST ANI ÚPLNOST ŽÁDNÉHO OBSAHU ANI SLUŽBY, KTERÉ BUDOU PŘÍSTUPNÉ PŘES TOTO ZAŘÍZENÍ, A V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ, VČETNĚ NEDBALOSTI, NEBUDE SPOLEČNOST SAMSUNG ODPOVĚDNÁ, AŤ UŽ SMLUVNĚ NEBO KVŮLI PŘEČINU, ZA ŽÁDNÉ PŘÍMÉ, NEPŘÍMÉ, NÁHODNÉ, ZVLÁŠTNÍ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY, POPLATKY ZA PRÁVNÍ ZASTOUPENÍ, VÝDAJE ANI JINÉ ŠKODY VYPLÝVAJÍCÍ Z JAKÝCHKOLI OBSAŽENÝCH INFORMACÍ NEBO Z POUŽITÍ JAKÉHOKOLI OBSAHU NEBO SLUŽBY VÁMI NEBO JAKOUKOLI TŘETÍ STRANOU, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST BYLA O MOŽNOSTI TAKOVÝCH ŠKOD INFORMOVÁNA."

Služby třetích stran mohou být kdykoli ukončeny nebo přerušeny a společnost Samsung neprohlašuje ani nezaručuje, že jakýkoli obsah nebo služba budou k dispozici po jakoukoli dobu. Obsah a služby jsou přenášeny třetími stranami pomocí sítí a přenosových zařízení, nad kterými společnost Samsung nemá kontrolu. Bez toho, aby byla omezena obecnost tohoto prohlášení, společnost Samsung výslovně odmítá jakoukoli odpovědnost za jakékoli přerušení nebo pozastavení jakéhokoli obsahu nebo služby, které jsou přístupné přes toto zařízení.

Společnost Samsung není odpovědná za zákaznický servis související s obsahem a službami. Veškeré otázky a požadavky související s obsahem nebo službami by měly být směřovány přímo na příslušné poskytovatele obsahu a služeb.

Prohlášení o shodě

Podrobnosti produktu

Pro následující

Produkt : Mobilní obrazové zařízení s funkcemi WCDMA, LTE, WLAN, BT

Modely : EK-GN120

CE 0168 !

Prohlášení a platné normy

Tímto prohlašujeme, že produkty výše jsou v souladu se základními požadavky směrnice R&TTE (1999/5/ES) použitím:

Bezpečnost	EN 60950-1 : 2006 + A12 : 2011
SAR	EN 62479 : 2010 EN 62311 : 2008 EN 62209-2 : 2010
Elektromagnetická kompatibilita	EN 301 489-01 V1.9.2 (09-2011) EN 301 489-24 V1.5.1 (10-2010) EN 55024 : 2010 EN 301 489-17 V2.2.1 (09-2012) EN 55022 : 2010 / AC : 2011
Rádio	EN 301 908-1 V5.2.1 (05-2011) EN 301 908-2 V5.2.1 (07-2011) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006) EN 300 440-1 V1.6.1 (08-2010) EN 301 908-13 V5.2.1 (05-2011) EN 301 893 V1.6.1 (11-2011) EN 300 440-2 V1.4.1 (08-2010)

a směrnice (2011/65/EU) týkající se omezení používání konkrétních nebezpečných látek v elektrickém a elektronickém vybavení.

Byl dodržen postup posouzení shody uváděný v článku 10 a podrobně uvedený v dodatku [IV] směrnice 1999/5/ES a do procesu byly zapojeny následující upozorněné úřady:

TÜV SÜD BABT, Octagon House, Concorde Way, Fareham, Hampshire, PO15 5RL, UK*
Identifikační značka 0168

Zástupci v EU

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK

2013.05.29 Joong-Hoon Choi / Vedoucí laboratoře

(místo a datum vydání) (jméno a podpis oprávněné osoby)

* To není adresa servisního střediska Samsung. Adresu a telefonní číslo servisního střediska Samsung najdete na záručním listu, nebo kontaktujte obchod, kde jste výrobek zakoupili.

V závislosti na oblasti, poskytovateli služeb nebo verzi softwaru se některý obsah může ve vašem zařízení lišit anebo změnit bez předchozího upozornění.

O aplikaci Samsung Kies

Aplikace Samsung Kies je počítačová aplikace, která spravuje mediální knihovny a kontakty a synchronizuje je se zařízeními Samsung.

Stáhněte si nejnovější verzi aplikace Samsung Kies z webové stránky společnosti Samsung (**www.samsung.com/kies**) a nainstalujte ji do počítače.

Printed in Korea
AD68-08006P Rev.1.1
Czech. 10/2013